

LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

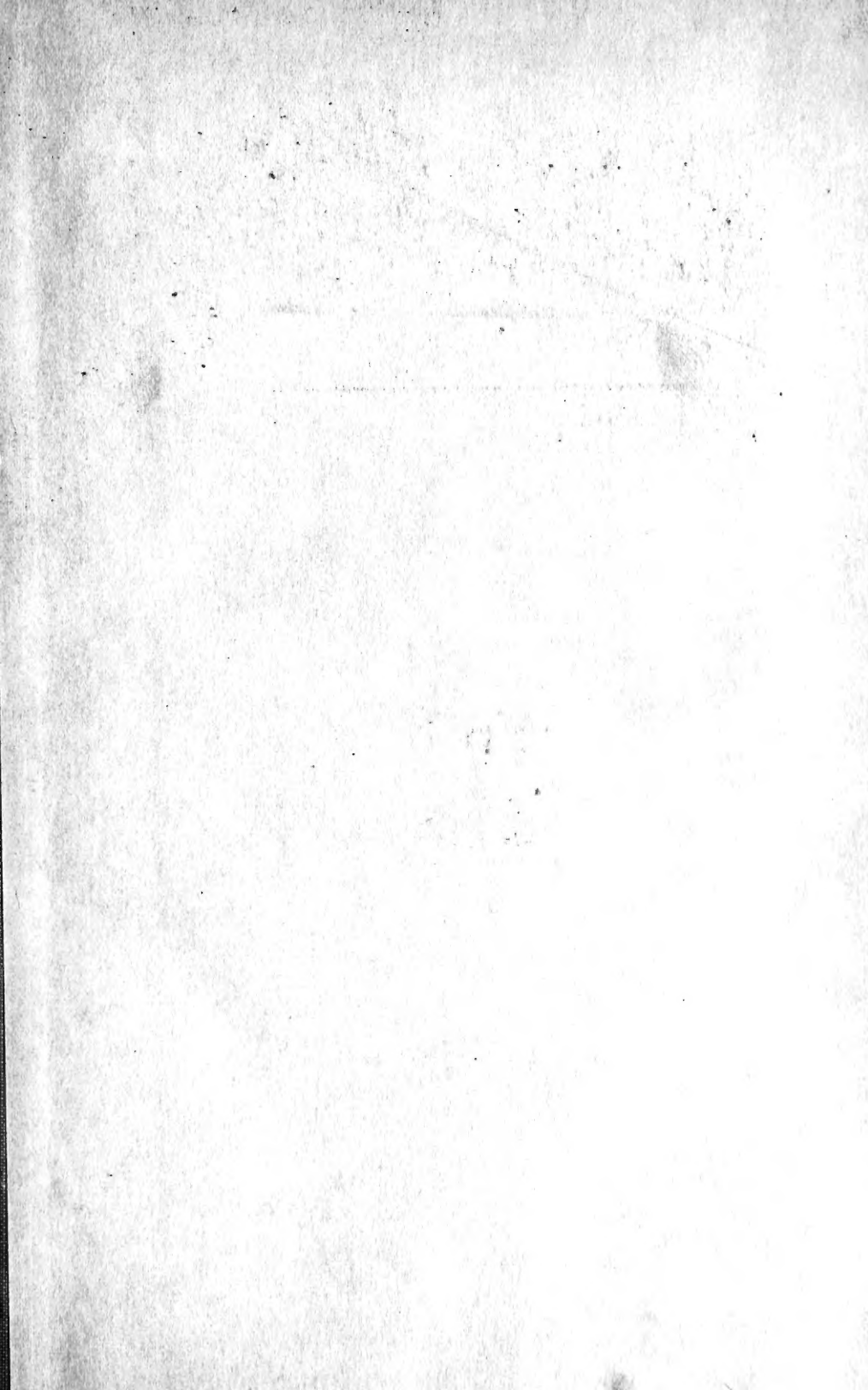
595.79

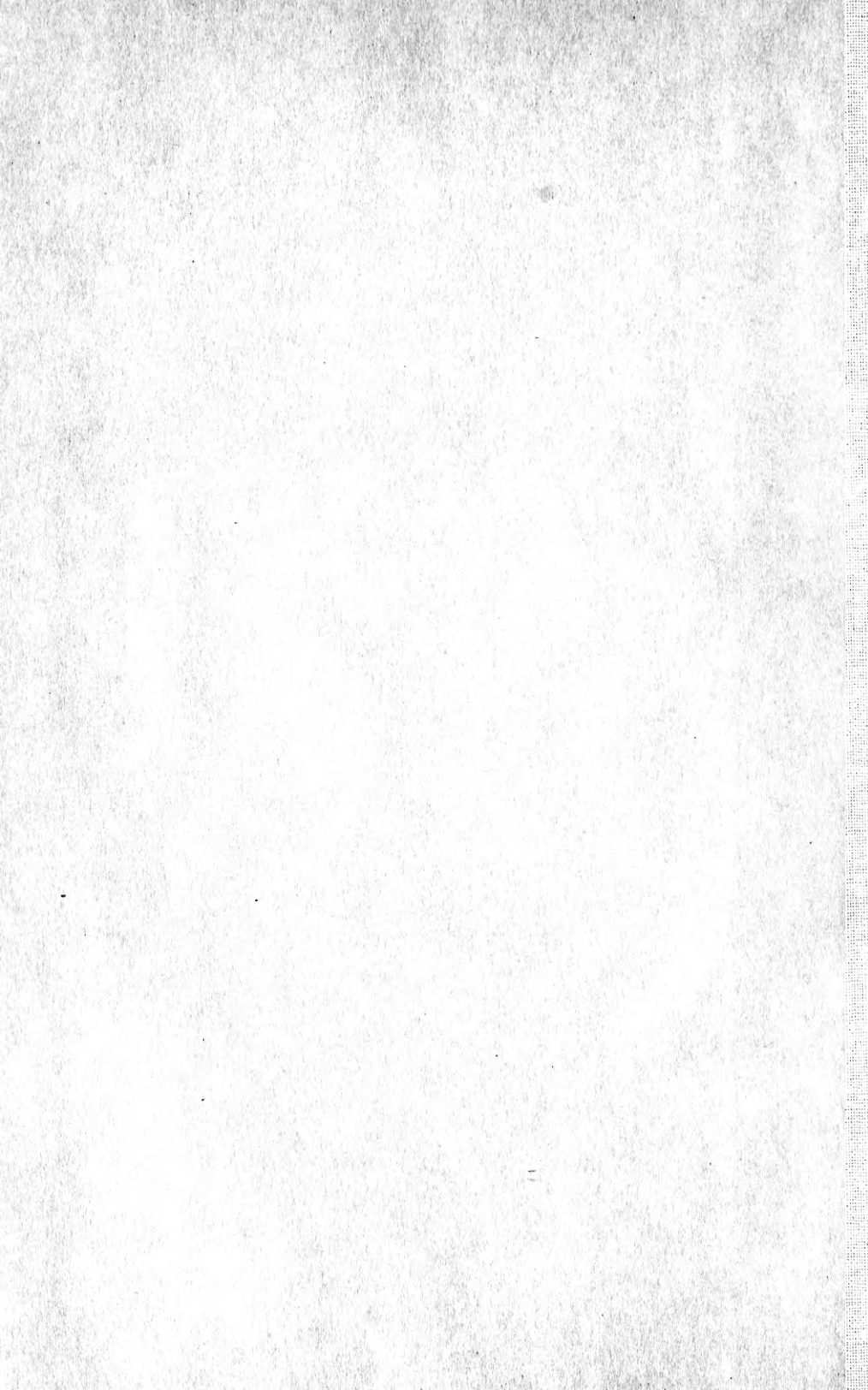
D16c

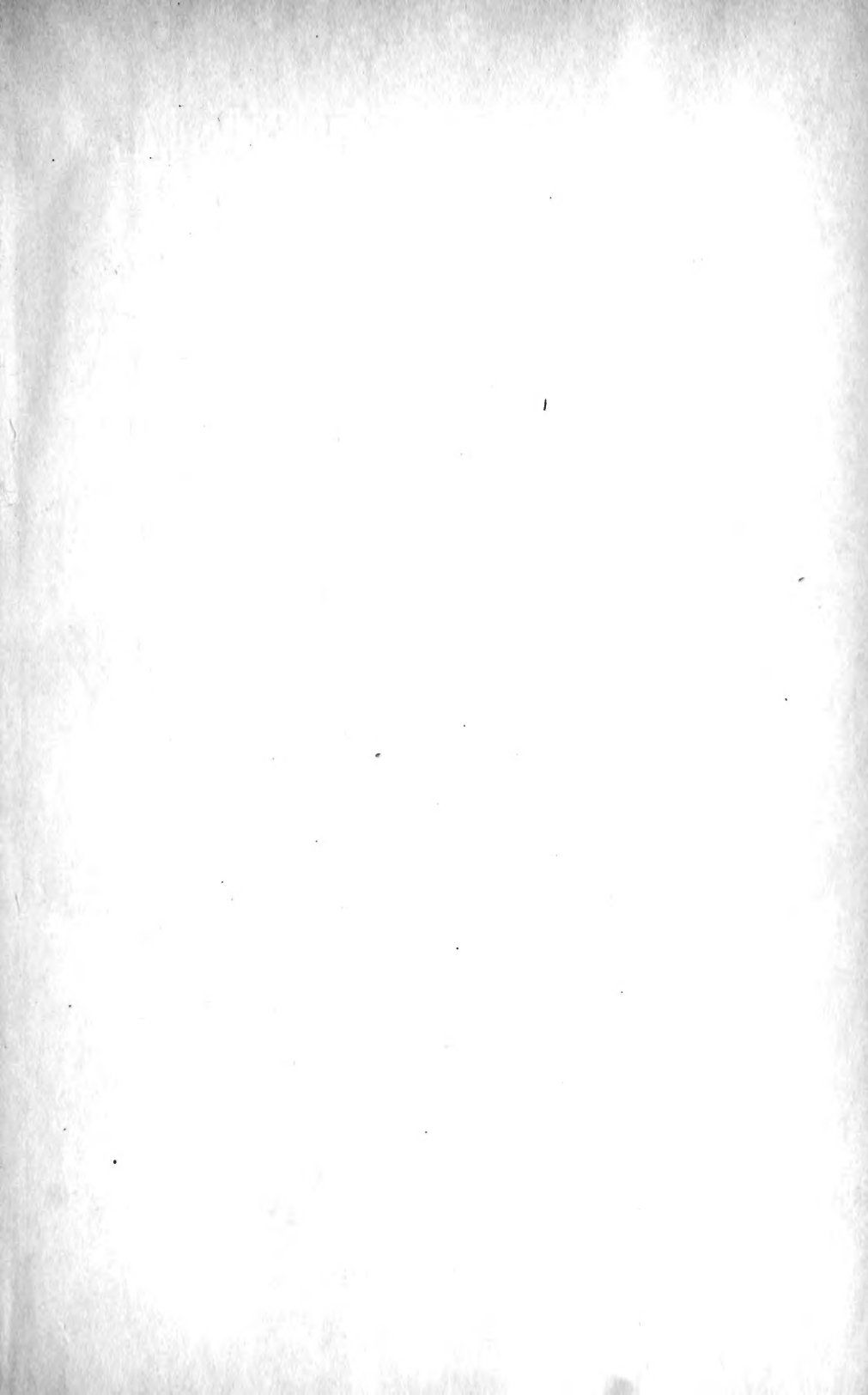
v.1-2

NOV 15 1947

NATURAL
HISTORY







CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen I:

TENTHREDINIDAE INCL. UROCERIDAE
(PHYLLOPHAGA & XYLOPHAGA)

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCIV.

1594

Abgeschlossen mit Vol. XIX. (1892) des Zoological Record und Jahrg. XVI. (1893)
des Zoologischen Anzeigers.

595.79

Q 16C

N. H. L.

V. 1-2

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnissnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Moesáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorien von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (*stirps*) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographien einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beige-
gesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (^o) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (\oplus) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Slater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehr-jähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. *Atti accad. sc. fis. Napoli*) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (*stirpes*) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (*Zoological Record*, *Zoologischer Anzeiger* u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Parteen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulautes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

Herrn

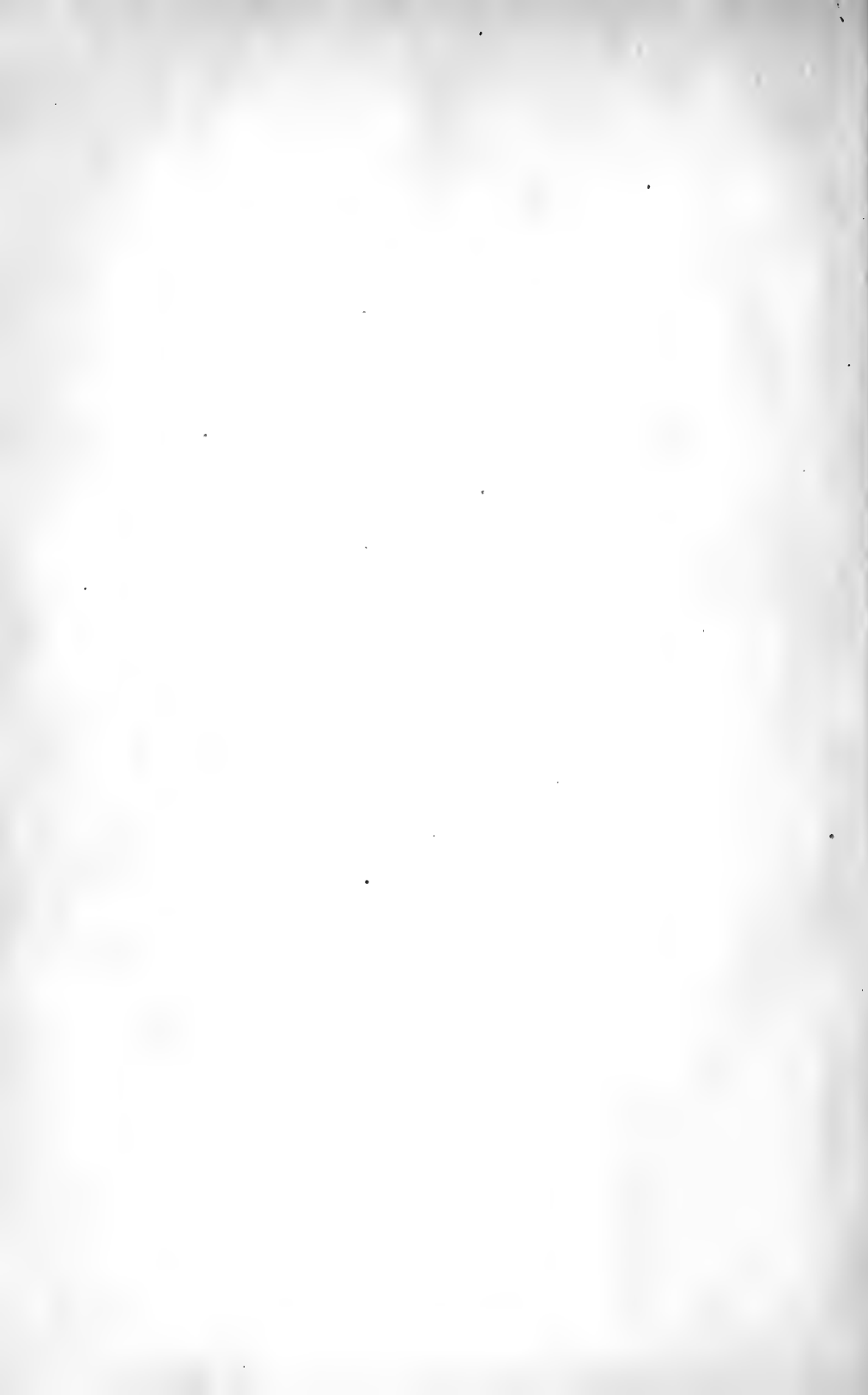
F. W. KONOW,

Pastor in Teschendorf (Mecklenburg),

dem unermüdlichen Erforscher der europäischen Tenthrediniden

gewidmet

vom Verfasser.



I. Fam. Tenthredinidae Knw.

1. Subfam. Dolerinae

Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 50 & 278.

DOLERUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 57; T. 2 F. 4.

δολερός, astutus.

Synon.: Dositheus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128 n. 4.

Dositheus, nom. propr.

Loderus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 240.

λῶον, melior; *δέρος*, cutis.

Hylotoma Fabricius.

Nematus Spinola, Dahlbom.

Tenthredo Linné & auct. ant.

abdominalis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Dositheus abdominalis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 153 n. 8, ♀.

Dolerus abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 237 n. 8, ♀ ♂.

Dolerus abdominalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 7.

Dolerus abdominalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 7.

aeneus Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Dolerus aeneus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 241 n. 33, ♀ ♂.

Dolerus aeneus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110.

Dolerus longicornis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 17 n. 4, ♂.

Dolerus aeneus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 20 n. 9, ♀ ♂; Fig. 10 [p. p.].

Dolerus elongatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 293 n. 29, ♀ ♂.

Dolerus aeneus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 275 & 276.

Dolerus elongatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 276.

Dolerus longicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 281.

Dolerus elongatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 182 n. 28, ♀ ♂; T. 20 F. 7.

Dolerus aeneus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 248 n. 23, ♀ ♂.

Dolerus aeneus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 & 354 n. 46, ♀ ♂.

Dolerus aeneus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.

var. zaddachii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Dolerus aeneus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 20 n. 9, ♀ ♂ [p. p.].

Dolerus aeneus var. Zaddachi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 80.

aericeps Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Dolerus aericeps Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 285 n. 12, ♀ ♂.

Dolerus aericeps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 264, ♀ ♂ & 267, ♂.

- Dolerus mandibularis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 347 n. 7.
Dolerus aericeps Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 n. 8, ♀ ♂.
Dolerus mandibularis R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 170 n. 5.
Dolerus aericeps Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 191 n. 2, ♀ ♂.
var. rufipes Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Croatia.
Dolerus aericeps var. rufipes Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 191, ♀ ♂.
aeruginosus Dahlb. — Eur.: Suecia. [s. descr.]
Tenthredo (Dolerus) aeruginosus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 236
affinis Cam. — ♀ — As.: China.
Dolerus affinis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 470, ♀.
Dolerus affinis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 230 n. 78, ♀; T. 9 F. 12.
albifrons Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Dosytheus apricus var. albifrons Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152, ♀ ♂.
Dolerus albifrons Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 237 n. 7, ♀ ♂.
Dolerus albifrons Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 7 n. 10, ♀ ♂.
analis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Carinthia.
Dolerus analis Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 9, ♀ ♂.
anthracinus Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo (Dolerus) anthracina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 302 n. 233, ♀ ♂.
Tenthredo (Dolerus) mutilata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 303 n. 235, ♀.
Dolerus anthracinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 86 n. 2.
Dolerus mutilatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 15, ♀.
Dolerus anthracinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 238 n. 27, ♀ (♂).
Dolerus atricapillus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 239 n. 29, ♂.
Dolerus brachygaster Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 242 n. 35, ♀.
Dolerus anthracinus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus atricapillus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 109, ♂.
Dolerus anthracinus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 16 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus atricapillus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 17 n. 3, ♂.
Dolerus mutilatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 273, ♀.
Dolerus anthracinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 277, ♀.
Dolerus atricapillus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 277, ♂.
Dolerus anthracinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 175 n. 19, ♀ ♂; T. 19 F. 5.
Dolerus anthracinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 248 n. 21, ♀ ♂
[○; T. 2 F. 16.
Tenthredo (Dolerus) anthracinus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 234 n. 233.
Tenthredo (Dolerus) mutilata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 235 n. 235.
Dolerus brachygaster Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 39, ♀ (♂).
Dolerus anthracinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 48.
Dolerus atricapillus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 49, ♂.
Dolerus anthracinus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 120 n. 2, ♀ ♂.
Dolerus anthracinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.
anticus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Bohemia, Russia.
Tenthredo (Dolerus) antica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 294 n. 219, ♂.
Dolerus Germanicus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 121 n. 358, ♀ [nec Fabr. & auct.].
Dolerus Germanicus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 59 n. 20, ♀.
Dosytheus anticus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 82 n. 2.
Dolerus anticus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 232 n. 2.
Dolerus anticus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 F. 16 (♀).

¹⁾ *Carex spec.* (Brischke).

- Dolerus anticus* Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 106.
Dolerus Klugii Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110, ♂.
Dolerus anticus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♀ ♂.
Dolerus anticus Thomson, Hymen. Scand. I. 1874 p. 287 n. 18, ♀ ♂.
Dolerus anticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 265, ♀ ♂, 266 & 268, ♂.
Dolerus Klugii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 266, ♂.
Dolerus anticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 246 n. 15, ♀.
Tenthredo (*Dolerus*) *antica* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 226 n. 219.
Dolerus anticus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 n. 17, ♀ [excl. ♂].
Dolerus anticus Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 283 n. 4, ♀ ♂.
- apricus** Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Dosytheus apricus (Say) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152 n. 3, ♀ ♂.
Dolerus apricus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 236 n. 6, ♀ ♂.
Dolerus apricus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 6, ♂.
Dolerus apricus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 6, ♂.
- aprilis** Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Dosytheus aprilis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152 n. 4, ♀ ♂.
Dosytheus aprilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 243 n. 2.
Dolerus aprilis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 236 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus aprilis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus aprilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 5.
- arcticus** Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Dolerus arcticus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 284 n. 11, ♀ ♂.
Dolerus arcticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 265, ♀ ♂.
Dolerus arcticus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 245 n. 11, ♀.
Dolerus arcticus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 348 n. 10, ♀ ♂.
- asceta** Jak. — ♂ — As.: Tibetania.
Dolerus asceta Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 35 n. 39, ♂.
- asper** Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus asper Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 21 n. 11, ♂.
Dolerus asper Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 282.
Dolerus asper Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 34, ♂.
Dolerus asper Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 281, ♀ ♂.
- bicolor** (Pal.) Lep. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo bicolor Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amer. 1805 p. 96 Hymen. T. 9 F. 1.
Dolerus bicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 122 n. 360, ♀.
Dosytheus bicolor Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 153 n. 7, ♀ ♂.
Dolerus bicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 238 n. 11, ♂.
Dolerus bicolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 72 n. 9, ♀.
Dolerus bicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 198 n. 9, ♀.
Dolerus bicolor S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 100 n. 8.
Dolerus bicolor Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 588 n. 67.
- bimaculatus** Cam. — As.: Japonia.
Dolerus bimaculatus Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885, 86 p. 267.
- brevicornis** Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia. [[nec Thoms.].
Dolerus brevicornis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 25 n. 17, ♀ ♂; Fig. 8
Dolerus brevicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 280.
Dolerus oblongus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 177 n. 22, ♀ ♂; T. 19 F. 6.
Dolerus brevicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 n. 31, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *D. pratensis* (L.) var.

brevitarsis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia? Germania.

Dolerus brevitarsis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 243 n. 38, ♂.

? *Dolerus varispinus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 179 n. 24, ♀ ♂; T. 20 [F. 3 [nec Htg. & auct.].

Dolerus brevitarsis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 & 353 n. 41, ♀ ♂.

cameronii Kby. — ♀ — As.: China.

Dolerus bicolor Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 469, ♀ [nec Palisot].

Dolerus Cameroni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 229 n. 75, ♀; T. 9 F. 11.

carinatus Scholtz¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Dolerus carinatus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 111, ♂.

carinatus Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.

Dolerus carinatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 & 353 n. 42, ♂.

Dolerus crassus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 & 353 n. 45, ♀ ♂.

Dolerus carinatus Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 279.

Dolerus carinatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 81.

chappellii Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dolerus Chappelli Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 155, ♀.

Dolerus Chappelli Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 264, ♀.

Dolerus Chappelli Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 166 n. 7, ♀; T. 9 F. 8.

Dolerus Chappelli Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 135.

ciliatus Knw. — ♂ — Eur.: Russia.

Dolerus ciliatus Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 45 n. 2, ♂.

coccinifer Nort. — ♀ — Am.: California.

Dolerus coccinifera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 82, ♀.

Dolerus coccinifera Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 39, ♀.

collaris Say²⁾ — ♀ ○ — Am.: Canada, United States.

Dolerus collaris Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 72 n. 1.

Dolerus collaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 163 n. 1.

Dosytheus collaris Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152 n. 2.

Dolerus collaris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 236 n. 4, ♀.

Dolerus collaris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 4, ♀.

Dolerus collaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 4, ♀.

Dolerus collaris Riley & Marlatt, Insect Life IV. 1891 p. 173, ○.

coloradensis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Dolerus Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 11, ♀.

coracinus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Carinthia.

Tenthredo (*Dolerus*) *coracina* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 302 n. 234, ♀.

Dolerus coracinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 238 n. 28, ♀ [excl. ♂].

Dolerus coerulescens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 241 n. 36, ♂. [♂.

Dolerus coerulescens Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110,

Tenthredo (*Dolerus*) *coracina* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 234 n. 234, ♀.

Dolerus anthracinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 48.

Dolerus coracinus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 120 n. 3, ♀ ♂.

Dolerus coracinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 81.

coruscans Knw. — ♀ — Eur. bor. & centr.

[auct.].

Dolerus anthracinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 291 n. 25, ♀ [excl. ♂, nec Klug &

? *Dolerus Possiliensis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 178 n. 23, ♀; T. 19 F. 8.

1) = ? *Dolerus fissus* an *D. picipes*.

2) *Phleum pratense* L. (Riley & Marlatt).

Dolerus varispinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 & 351 n. 33 [nec Htg.].

Dolerus varispinus Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 280, ♀ ♂ [nec Htg. & auct.].

Dolerus coruscans Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 10 n. 4.

croaticus Knw. — ♀ — Eur.: Croatia.

Dolerus Croatiae Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 9 n. 2, ♀.

distinctus Nort. — ♀ — Am.: California.

Dolerus distinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 82, ♀.

Dolerus distinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 39, ♀.

dubius Klug — ♀ ♂ — Eur. tota.

? *Tenthredo* XXI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 200 F. 2.

? *Tenthredo blanda* Panzer, Syst. Nomencl. 1804 p. 174.

Tenthredo (*Dolerus*) *dubia* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 299 n. 228, ♀ ♂.

Tenthredo abietis Lepeletier, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 11.

Dolerus abietis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 368, ♀ ♂.

Tenthredo abietis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 48 n. 18, ♀ ♂.

Dosytheus dubius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 85 n. 13.

Dolerus dubius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 234 n. 11, ♀ ♂; T. 5 F. 1-4a.

Dolerus dubius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 17 (♀).

Dolerus dubius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 5.

Dolerus dubius Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.

Dolerus dubius Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 282 n. 7, ♀ ♂.

Dolerus dubius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 267.

Dolerus dubius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 167 n. 9, ♀ ♂.

Dolerus dubius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 7.

Tenthredo (*Dolerus*) *dubius* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 231 n. 228, ♀ ♂.

Dolerus dubius Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 & 350 n. 21.

var. abietis Panz. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tenthredo abietis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 3.

Tenthredo (*Dolerus*) *abietis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 41.

Dolerus abietis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♂.

Tenthredo (*Dolerus*) *timida* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 300 n. 229, ♀ ♂.

Dolerus abietis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 368, ♀ ♂.

Dosytheus timidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 84 n. 10.

Dolerus timidus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 234 n. 12, ♀ ♂.

Tenthredo abietis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 343 n. 20, ♀ ♂.

Tenthredo quadricincta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 344 n. 23, ♂.

Dolerus timidus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.

Dolerus timidus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 282 n. 6, ♀.

Dolerus timidus André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 266.

Dolerus timidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 6.

Tenthredo (*Dolerus*) *timida* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 232 n. 229.

Dolerus timidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 & 349 n. 19, ♀ ♂.

Dolerus dubius var. *timidus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.

Dolerus dubius var. *abietis* m.

var. desertus Klug — ♂ — Eur.

Tenthredo (*Dolerus*) *deserta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 300 n. 230, ♂.

Dolerus desertus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 234 n. 13, ♂.

Dolerus desertus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 268, ♂.

Tenthredo (*Dolerus*) *deserta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 232 n. 230.

Dolerus desertus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 & 349 n. 20.

Dolerus dubius var. *desertus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

ephippiatus Smith — ♀ — As.: Japonia.

Dolerus ephippiatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 383 n. 1, ♀.

Dolerus ephippiatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 229 n. 77, ♀; T. 9 F. 10.

etruscus Klug — ♂ — Eur.: Italia, Hispania.

Tenthredo (*Dolerus*) *Etrusca* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 299 n. 226, ♂.

Tenthredo (*Dolerus*) *Etrusca* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 231 n. 226, ♂.

fennicus André — Eur.: Fennia.

Dolerus Fennicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 269.

fissus Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Dolerus varispinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 239 n. 30, ♀.

Dolerus leucobasis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 240 n. 31, ♂.

Dolerus cenchris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 240 n. 32, ♀.

Dolerus fissus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 243 n. 37, ♂.

Dolerus cenchris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 25 n. 16, ♀ ♂.

Dolerus Hartigi Scholtz, Übers. Abeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 109, ♀ ♂.

Dolerus leucobasis Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 109.

Dolerus fissus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 24 n. 15, ♀ ♂; Fig. 6.

Dolerus fissus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 296 n. 17, ♂.

Dolerus cenchris Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 290 n. 24, ♀ ♂.

Dolerus anthracinus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 291 n. 25, ♂ [excl. ♀].

Dolerus varispinus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 292 n. 27, ♀ ♂.

Dolerus cenchris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

Dolerus varispinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 278.

Dolerus fissus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 279 & 280.

Dolerus fissus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 176 n. 20, ♀ ♂ ○; T. 6 F. 3
[& T. 18 F. 7 & 8.

Dolerus fissus var. *leucobasis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 176.

Dolerus cenchris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 4. 1883 p. 247 n. 20, ♀ ♂ ○;
[T. 2 F. 9.

Dolerus fissus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 n. 30, ♀ ♂.

fumosus Steph. — Eur.: Britannia.

Dolerus fumosus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 87 n. 5.

fumosus Zadd. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Dolerus anthracinus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 320 [sc. exempl.].

Dolerus fumosus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 22 n. 12, ♂.

Dolerus carbonarius Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 24 n. 16, ♀; Fig. 9.

Dolerus fumosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 280.

Dolerus Zaddachi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 225 n. 51.

Dolerus fumosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 & 352 n. 35, ♀ ♂.

geniculatus Lep. — ♀ — Eur.: Hispania, Gallia mer.

Dolerus geniculatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 123 n. 364, ♂.

Dolerus geniculatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 59 n. 23, ♂.

Dolerus Hispanicus Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 29 n. 21, ♀.

Dolerus Hispanicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 580, ♀.

genucinctus Zadd. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.

Dolerus genucinctus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 13, ♀.

Dolerus (*Dosytheus*) *annulipes* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 280 n. 3, ♀.

Dolerus genucinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 272, ♀.

¹⁾ *Festuca pratensis* L. (Zaddach), *Poa annua* L. (Brischke).

Dolerus annulipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 243 n. 3, ♀.
Dolerus genucinctus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 n. 4, ♀.
Dolerus genucinctus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.

germanicus (Fabr.) Jur.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

Tenthredo Germanica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 21.
Tenthredo Germanica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 29.
Tenthredo Germanica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 31.
Tenthredo Germanica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 109 n. 76.
Tenthredo Germanica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2659 n. 68.
Tenthredo Germanica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 28 n. 721.
? *Tenthredo analis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 115 n. 42.
Tenthredo Germanica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 43.
Tenthredo Germanica Sturm, Verz. m. Insectensammlg. 1796 p. 54 n. 25; T. 3 F. 1.
? *Tenthredo analis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 17.
Tenthredo Germanica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 18.
Tenthredo Germanica Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 20.
Tenthredo (*Dolerus*) *Germanica* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 40 n. 721.
? *Allantus analis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Dolerus Germanicus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.
Tenthredo Germanica Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Dolerus Germanica Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
? *Tenthredo analis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 154 n. 25, ♀.
Nematus Germanicus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.
Tenthredo (*Dolerus*) *lateritia* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 295 n. 220 [p. p.].
Tenthredo (*Dolerus*) *madida* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 230 n. 224, ♂.
Tenthredo Germanica Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 77 n. 28, ♀.
? *Tenthredo* (*Selandria*) *analis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 113 n. 331, ♀.
Dosytheus lateritius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 82 n. 3.
Dosytheus madidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 84 n. 9.
Dolerus Germanicus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 442, ♀.
Dolerus lateritius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 232 n. 3.
Dolerus madidus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 8, ♂.
Dolerus lateritius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 21 (♂) & 22 (♀).
Tenthredo Germanica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 348 n. 39, ♀.
Dolerus Germanicus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 7.
Dolerus lateritius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 2, ♀.
Dolerus madidus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 4, ♂.
Dolerus lateritius Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 106, ○.
Dolerus madidus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus madidus Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 p. XCIX.
Dolerus lateritius Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 387 n. 17, ♀ ♂.
Dolerus madidus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Dolerus lateritius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 262 & 266, ♂.
Dolerus lateritius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 163 n. 4, ♀ ♂.
Dolerus lateritius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 245 n. 14, ♀ ♂ ○;

[T. 2 F. 7.]

Tenthredo (*Dolerus*) *lateritia* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 227 n. 220.
Tenthredo (*Dolerus*) *madida* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 230 n. 224.
Dolerus lateritius R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 102 n. 4.

¹⁾ *Juncus glomeratus* L. (Brischke).

- Dolerus madidus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 & 349 n. 15, ♀ ♂.
Dolerus Lamprechti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 & 349 n. 16, ♀ ♂.
Dolerus Lamprechti Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 280, ♀ ♂.
Dolerus madidus Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 279, ♂.
Dolerus madidus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 121 n. 2.
Dolerus madidus Becker, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 174-175, ♀.
Dolerus madidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.
Dolerus madidus Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 282 n. 2, ♀ ♂.
gessneri André — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria, Gallia, Helvetia.
Dolerus Gessneri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 273.
Dolerus Gessneri Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 574. [& 3a.
Dolerus Gessneri Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 168 n. 10, ♀ ♂; T. 19 F. 3
Dolerus Gessneri Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 n. 23, ♀ ♂.
gibbosus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus gibbosus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 241 n. 34, ♀.
Dolerus gibbosus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110.
Dolerus gibbosus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 290 n. 23, ♀ ♂.
Dolerus gibbosus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.
Dolerus gibbosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 282.
Dolerus gibbosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 n. 32, ♀ ♂.
gilvipes Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.
Tenthredo (Dolerus) gilvipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 306 n. 244, ♀.
Dolerus gilvipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 24, ♀.
Dolerus tenebrosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 25 n. 13, ♀.
Dolerus (Dositheus) gilvipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 281 n. 4, ♀ ♂.
Dolerus gilvipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 272, ♀ ♂.
Dolerus tenebrosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 273, ♀.
Dolerus gilvipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 243 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo (Dolerus) gilvipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 238 n. 244.
Dolerus gilvipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 n. 5.
Dolerus gilvipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.
gonager (Fabr.) Panz.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 285 n. 31.
Tenthredo gonagra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 32.
Tenthredo crassa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 328 n. 659.
Tenthredo erythrogonia Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 338 n. 681.
Tenthredo geniculata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 374 n. 31.
Tenthredo gonagra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 34.
Tenthredo crassa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 102 n. 54.
Tenthredo erythrogonia Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 105 n. 65.
Tenthredo gonagra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2662 n. 77.
Tenthredo crassa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 83.
Tenthredo erythrogonia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 93.
Tenthredo crassa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 442.
Tenthredo gonagra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 117 n. 48.
Tenthredo gonagra Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 6.
Tenthredo crassa Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 4.
Tenthredo crassa Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 244 n. 2020.
Tenthredo erythrogonia Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 248 n. 2029.

¹⁾ *Festuca pratensis* L. (Kaltenbach).

- Tenthredo gonagra* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 25. [n. 22.]
Tenthredo gonager Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 852
Tenthredo gonager Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 125 n. 8.
Tenthredo crassa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 12.
Tenthredo (*Dolerus*) *gonagra* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 43.
Dolerus gonager Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀ ♂.
Tenthredo gonagra Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Dolerus gonager Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Tenthredo (*Dolerus*) *gonager* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 305 n. 241, ♀ ♂.
Dolerus gonager Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo gonagra Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 78 n. 34, ♀.
Dolerus gonager Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 370, ♀ ♂.
Tenthredo gonagra v. d. Höven, Bijdr. natuurr. Wet. I. 1826 p. 434 n. 3.
Dolerus gonager Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 61 n. 28, ♀ ♂; T. 9 F. 6.
Dolerus gonager Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 88 n. 8.
Dolerus gonager Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 21, ♀ ♂.
Dolerus gonager Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 242 n. 11.
Dolerus gonager Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 24 n. 9.
Dolerus femoratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 24 n. 11, ♀.
Dolerus magnicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 25 n. 12, ♂.
Dolerus gonager Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus gonager Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♀ ♂.
Dolerus gonager Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.
Dolerus gonager Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 285 n. 13, ♀ ♂.
Dolerus gonager H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Dolerus gonager Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 746 n. 17.
Dolerus gonager Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 274, ♀ ♂ ○.
Dolerus femoratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 274, ♀.
Dolerus magnicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 274, ♂.
Dolerus gonagra Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 170 n. 13, ♀ ♂;
 [T. 9 F. 10 (♀) & 11 (♂).]
Dolerus gonager Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 245 n. 12, ♀
 [♂ ○; T. 2 F. 6.]
Tenthredo (*Dolerus*) *gonagra* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 237 n. 241.
Dolerus gonager Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 343 n. 27, ♀.
gracilis Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus gracilis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 19 n. 7, ♀ ♂.
Dolerus gracilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 281.
Dolerus gracilis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 43, ♀ ♂.
grombezewskii Jak. — ♀ ♂ — As.: Turkestan.
Dolerus Grombezewskii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 31 n. 35, ♀ ♂.
haematodes (Schrk.) Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo haematodes Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 336 n. 678.
Tenthredo haematodes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 92.
Tenthredo haematodes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440.
Tenthredo haematodes Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 109 n. 240.
Tenthredo opaca Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 10 [nec Fabr. & auct.].
Tenthredo haematodes Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 251 n. 2035.

¹⁾ *Juncus effusus* L. (*Vollenhoven*), *Scirpus lacuster* L.? (*Cameron*).

- Tenthredo opaca* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 23.
Tenthredo (*Dolerus*) *opaca* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 43.
Dolerus opacus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀; T. 6 F. 4.
Dolerus opacus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Tenthredo collaris Donovan, Brit. Entom. XIII. 1808; T. 441 F. 1.
Tenthredo (*Dolerus*) *haematodes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 304 n. 238, ♀.
Dolerus opacus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 n. 128.
Dolerus opacus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 125 n. 372, ♀.
Dolerus opacus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 61 n. 30, ♀; T. 9 F. 7.
Dolerus haematodes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 85 n. 1.
Nematus obtusicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 42 [s. descr.].
Dolerus haematodes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 18, ♀.
Dolerus planatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 243 n. 39, ♂.
Dolerus opacus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 242 n. 12.
Dolerus haematodes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 6.
Dolerus haematodes Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus micans Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 18 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus haematodes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♂.
Dolerus haematodes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 289 n. 21, ♀ ♂.
Dolerus haematodes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 269, ♀ ♂ & 276, ♀.
Dolerus haematodes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 14-16; T. 4 Fig.
Dolerus haematodis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 172 n. 16, ♀ ♂ ♂;
 [T. 1 F. 5 & T. 9 F. 11.
Dolerus haematodes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 4. 1883 p. 246 n. 17, ♀ ♂ ♂;
 [T. 2 F. 8.
Tenthredo (*Dolerus*) *haematodes* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 236 n. 238.
Dolerus haematodes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 40, ♀ ♂.
japonicus Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Dolerus Japonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 228 n. 74, ♀; T. 9 F. 7.
incertus Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Livonia.
Dolerus incertus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 21 n. 10, ♂.
Dolerus incertus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 & 352 n. 38, ♀ ♂.
lacteus Scholtz! — ♀ — Eur.: Silesia.
Dolerus lacteus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 110, ♀.
lewisii Cam. — As.: Japonia.
Dolerus Lewisii Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. P. 3. 1885/86 p. 268.
liogaster Thoms. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Dolerus liogaster Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 286 n. 15, ♀ ♂.
Dolerus liogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 270, 273 & 274.
Dolerus liogaster Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 249.
Dolerus liogaster Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 171 n. 15, ♀ ♂.
Dolerus liogaster Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 n. 24, ♀ ♂.
var. schmidtii Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Dolerus Schmidtii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 343 & 350 n. 25, ♀.
Dolerus liogaster var. *Schmidtii* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1890 p. 251.
lucidus Freym. — As.
Dolerus lucidus Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.
maculicollis Nort. — ♀ — Am.: United States.
Dosytheus maculicollis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 153 n. 6, ♀.
Dolerus maculicollis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 238 n. 10, ♀.

megapterus Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Dolerus megapterus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 574. [F. 7.

Dolerus megapterus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 177 n. 21, ♀ ♂; T. 19

melanopterus Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Dolerus melanopterus Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 190, ♀ ♂.

mocanna Kby. — As.

[Nort.].

Dolerus similis Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213 [non

Dolerus mocanna W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 228 n. 73.

niger (L.) Panz.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo nigra Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 925 n. 34.

Tenthredo nigra Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 32.

Tenthredo nigra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 34.

Tenthredo nigra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 49.

Tenthredo nigra Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 336 n. 677.

Tenthredo nigra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 52.

Tenthredo nigra Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 98 n. 44.

Tenthredo nigra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2662 n. 34.

Tenthredo nigra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444.

Tenthredo nigra Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 108 n. 237.

Tenthredo nigra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 64.

Tenthredo nigra Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 152 n. 465.

Tenthredo nigra Panzer, Faun. Insect. German. 1798 P. 52 T. 11.

Tenthredo nigra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 44.

Tenthredo (*Dolerus*) *nigra* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 43.

Dolerus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀ ♂.

Tenthredo nigra Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230, ♀ ♂.

Dolerus niger Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.

Tenthredo (*Dolerus*) *nigra* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 301 n. 232, ♀ ♂.

Dolerus niger Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 125 n. 371, ♀ ♂.

Tenthredo nigra v. d. Höven, Bijdr. natuurr. Wet. I. 1826 p. 434 n. 2.

Dolerus niger Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 61 n. 29, ♀ ♂.

Dolerus niger Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 86 n. 3.

Dolerus niger Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 237 n. 25, ♀ ♂; T. 5 F. 4c.

Dolerus niger Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.

Dolerus niger Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 25 n. 14.

Dolerus niger Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.

Dolerus niger Heeger, Sitzber. Akad. Wiss. Wien VII. 1851 p. 214, ○; T. 8.

Dolerus niger Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 34 n. 2, ♀ ♂.

Dolerus niger Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 22 n. 13, ♀ ♂; Fig. 5.

Dolerus niger Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 289 n. 22, ♀ ♂.

Dolerus niger Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 276 & 280, ♀.

Dolerus niger Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 181 n. 26, ♀ ♂ ○; T. 6 F. 2 & [T. 20 F. 4.

Dolerus niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 247 n. 19, ♀.

Tenthredo (*Dolerus*) *nigra* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 233 n. 232.

Dolerus niger Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 37, ♀ ♂.

nigriceps Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

Dolerus nigriceps Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 44 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Acer campestre* L. (Heeger).

nitens Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Russia.

- Dolerus coracinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 87 n. 4 [nec Klug].
 Dolerus coracinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 238 n. 28, ♂ [p. p.].
 Dolerus coracinus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 25 n. 15.
 Dolerus coracinus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 109.
 Dolerus nitens Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 16 n. 2, ♀ ♂.
 Dolerus coracinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 292 n. 26, ♀ ♂.
 Dolerus nitens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 277.
 Dolerus coracinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 174 n. 18, ♀ ♂; T. 19 F. 4.
 Dolerus coracinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 248 n. 22, ♀ ♂.
 Dolerus coracinus Kónow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 47, ♀ ♂.
 Dolerus nitens Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 120 n. 1, ♀ ♂.
 Dolerus nitens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 81.

ochroneurus Först.! — ♀ — Eur.: Germania.

- Dolerus ochroneurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 143 n. 97, ♀.

oertzenii Knw. — ♀ — Eur.: Graecia.

- Dolerus Oertzeni Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 27, ♀.

palmatus Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Tenthredo (Dolerus) palmata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 303 n. 236, ♀ ♂.
 Dolerus palmatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 87 n. 6.
 Dolerus palmatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 16, ♀ ♂.
 Dolerus palmatus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
 Dolerus fumosus (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 24 n. 8.
 Dolerus palmatus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 296 n. 131-132, ♀ ♂.
 Dolerus (Dositheus) palmatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 279 n. 1, ♀ ♂.
 Dolerus palmatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 271 & 272, ♀ ♂.
 Dolerus palmatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 161 n. 1, ♀ ♂.
 Dolerus Eversmanni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 223 n. 31.
 Dolerus palmatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 243 n. 1, ♂.
 Tenthredo (Dolerus) palmata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 235 n. 236.
 Dolerus palmatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 & 347 n. 2, ♀ ♂.
 Dolerus palmatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 170 n. 6.
 Dolerus palmatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.

var. trigeminus Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

- Dolerus trigeminus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 & 346 n. 2, ♀ ♂.

paluster Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Tenthredo (Dolerus) palustris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 296 n. 222, ♀ ♂.
 Dositheus junci Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
 Dolerus cothurnatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 123 n. 366, ♂.
 Dolerus cothurnatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 60 n. 24, ♂; T. 9 F. 3.
 Dositheus junci Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 84 n. 11.
 Dositheus fuscipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 85 n. 14.
 Dolerus palustris Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
 Dolerus palustris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 6.
 Dolerus palustris Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 19 (♂) & 20 (♀).
 Dolerus cothurnatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 8.
 Dolerus palustris Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
 Dolerus Busaei Vollenhoven, Herklot's Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 277 n. 56.
 Dolerus Busaei Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 121 n. 89.
 Dolerus palustris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 283 n. 9, ♀ ♂.
 Dolerus Busaei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 267.

Dolerus palustris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 267.

Dolerus palustris E. A. Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 163-164.

Dolerus palustris E. A. Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXII.

Dolerus palustris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 166 n. 8, ♀ ♂.

Dolerus palustris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 9, ♀ ♂.

Tenthredo (*Dolerus*) *palustris* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 228 n. 222.

Dolerus palustris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 348 n. 12, ♀ ♂.

Dolerus palustris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 5.

Dolerus palustris Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 191 n. 1, ♀ ♂.

var. saxatilis Htg. — ♀ — Eur.

Dolerus saxatilis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 5, ♀.

Dolerus saxatilis Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 106.

Dolerus saxatilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 269.

Dolerus saxatilis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 n. 11, ♀.

Dolerus palustris *var. saxatilis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.

picipes Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (*Dolerus*) *picipes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 303 n. 237, ♀.

Dolerus picipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 87 n. 7.

Dolerus picipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 7, ♀.

Dolerus leucopterus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 27 n. 19, ♀ ♂; Fig. 7.

Dolerus varispinus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 292 n. 27, ♀ ♂ [nec Htg.].

Dolerus picipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 273.

Dolerus leucopterus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 278.

Dolerus intermedius Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 575. [F. 1 & 2.

Dolerus intermedius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 180 n. 25, ♀ ♂; T. 20

Dolerus leucopterus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 n. 28, ♀ ♂.

Tenthredo (*Dolerus*) *picipes* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 235 n. 237.

Dolerus picipes Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 28 n. 2.

var. sulcatus Knw. — Eur.: Germania.

Dolerus leucopterus *var. sulcatus* Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 281.

possilensis Cam.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Dolerus Possilensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 178 n. 23, ♀; T. 19 F. 5.

pratensis (L.) Panz.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

— Frisch, Besch. Insect. Deutschl. II. 1721 p. 12; T. 1 F. 21-24.

— Linné, Fauna Suec. Ed. 1^a 1746 p. ? n. 928.

Tenthredo pratensis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 556 n. 13, ♀.

Tenthredo abietis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 558 n. 27, ♂.

Tenthredo abietis Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 391 n. 1546, ♂.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 272 n. 3.

Tenthredo spec. Gronov, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 384.

? *Tenthredo fulviventris* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 280 n. 736; T. 39 F. 736 [p.p.].

Tenthredo pratensis Ström, Trondhiemske Selsk. Skrift. III. 1765 p. 417 n. 40; T. 4 F. 11.

Tenthredo abietis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 923 n. 18, ♂.

Tenthredo V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 62 F. 8 & 9.

Tenthredo abietis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 509 n. 18, ♂.

Tenthredo abietis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 20, ♂.

Tenthredo abietis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 828 n. 18, ♂.

¹⁾ = ? *D. coruscans* Knw.

²⁾ *Juncus effusus* L. (Cameron).

- Tenthredo abietis* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1718, ♂.
Tenthredo abietis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 28, ♂.
Tenthredo solitaria Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 326 n. 658.
 ? *Tenthredo fulviventris* Schrank, Enum. Insect. Austr. indig. 1781 p. 337 n. 679 [p. p.].
Tenthredo melanocephala Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 272 n. 3.
Tenthredo abietis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 30, ♂.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 108.
Tenthredo abietis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 91 n. 28, ♂.
Tenthredo fulviventris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 105 n. 64.
Tenthredo abietis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2658 n. 18, ♂.
 ? *Tenthredo fulviventris* Gmelin, Linne: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 94 [p. p.].
Tenthredo lutescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 125.
Tenthredo abietis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 27 n. 718, ♂.
Tenthredo abietis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444 & 454, ♂.
 ? *Tenthredo fulviventris* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 447 [p. p.].
 ? *Tenthredo eglanteriae* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 109 n. 19.
Tenthredo abietis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 115 n. 41, ♂.
Tenthredo Germanica Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 4.
Tenthredo abietis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 149 n. 457, ♂.
Tenthredo eglanteriae Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 7.
Tenthredo pedestris Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 82 T. 11.
Tenthredo abietis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 40 n. 14, ♂.
Tenthredo abietis Schrank, Fauna Boica II. 1802 p. 241 n. 2013, ♂.
 ? *Tenthredo fulviventris* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 242 n. 2014 [p. p.].
 ? *Hylotoma eglanteriae* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 18!
Tenthredo abietis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 32 n. 14, ♂.
Tenthredo abietis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 11, ♂.
Tenthredo (Dolerus) *Germanica* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 41.
Tenthredo (Dolerus) *pedestris* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 42.
Tenthredo abietis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 40 n. 718, ♂.
 ? *Dolerus eglanteriae* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.
Dolerus abietis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♂.
Tenthredo abietis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 135, ♂.
Dolerus abietis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190, ♂.
Tenthredo erythrogona Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 13 n. 20.
Tenthredo pratensis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 64 n. ?.
Nematus abietis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156, ♂.
 ? *Tenthredo* (Dolerus) *eglanteriae* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 291 n. 218, ♀.
 ? *Dosytheus eglanteriae* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
 ? *Hylotoma eglanteriae* Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 69 n. 8, ♀.
Tenthredo abietis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 76 n. 25, ♂.
 ? *Dolerus eglanteriae* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 120 n. 356, ♀.
Dolerus bajulus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 121 n. 357, ♀.
Dolerus erythrogonus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 123 n. 365, ♂.
Dolerus abietis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 368, ♀ ♂.
Tenthredo abietis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 48 n. 18, ♀ ♂.
 ? *Dolerus eglanteriae* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 58 n. 17, ♀.
Dolerus bajulus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 58 n. 18, ♀.
Dolerus abietis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 60 n. 26, ♀ ♂; T. 9 F. 4.
 ? *Dosytheus eglanteriae* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 82 n. 1.
Dosytheus hyalinalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 83 n. 4.

- Dosytheus fulviventris* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 83 n. 5.
Dosytheus bajulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 83 n. 6.
Dosytheus xanthopus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 83 n. 7.
Dolerus eglanteriae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 232 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 4b.
 ? *Dolerus eglanteriae* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 5.
Dolerus bajulus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 6.
Dolerus abietis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 9, ♂.
 ? *Dosytheus eglanteriae* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Dolerus eglanteriae Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 12.
Dolerus eglanteriae Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. P. 1. 1847 p. 49 n. 1, ♀.
Dolerus eglanteriae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 22 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus eglanteriae Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 [p. 106, ♀ ♂.

- Dolerus eglanteriae* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 33 n. 1, ♀ ♂; T. 66 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Dolerus pratensis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 284 n. 10, ♀ ♂.
Dolerus eglanteriae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Dolerus pratensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 263, 264 & 268, ♀ ♂ ○.
Dolerus fulviventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 164 n. 5, ♀ ♂; T. 9 [F. 7 (♀) & 9 (♂).
Dolerus pratensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 10, ♀ [♂ ○; T. 2 F. 5.

- Tenthredo* (*Dolerus*) *eglanteriae* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 223 n. 218.
Dolerus pratensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 347 n. 9, ♀ ♂.
Dolerus pratensis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 192 n. 3, ♀ ♂.

var. nigripes Knw. — ♀ — Eur.: Germania.

- Dolerus pratensis var. nigripes* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 348.
Dolerus pratensis var. nigripes Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 192.

var. testaceus Dest.! — ♂ — Eur.: Sicilia.

- Dolerus pratensis var. testaceus* Destefani, Natural. Sicil. III. 1. 1883 p. 11, ♂.

pratorum (Fall.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Russia.

- ? *Tenthredo spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 284 n. 27.
 ? *Tenthredo rufipes* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 284 n. 27.
 ? *Tenthredo subfusca* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 403, ♀.
Tenthredo pratorum Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 64 n. 27.
Tenthredo (*Dolerus*) *equiseti* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 230 n. 225, ♀ ♂.
Dolerus equiseti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 9, ♀ ♂.
Dolerus equiseti Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 18 (♀).
Tenthredo pratorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 344 n. 22, ♀ ♂.
Dolerus equiseti Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
Dolerus (*Dosytheus*) *pratorum* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 281 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus pratorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 268.
Dolerus pratorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 243 n. 5, ♀ ♂.
Dolerus pratorum Cameron, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 265 n. 1, ♀ ♂.
Dolerus pratorum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 n. 6.
Dolerus pratorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 219 n. 1a, ♂.
Dolerus pratorum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.

puncticollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Dolerus puncticollis* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 286 n. 14, ♀ ♂.
Dolerus puncticollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 275.
Dolerus puncticollis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 249.

- Dolerus puncticollis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 171 n. 14, ♀.
Dolerus puncticollis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 343 n. 26.
- purus** Jak. — ♀ — As.: China.
Dolerus purus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 34 n. 38, ♀.
- pusillus** Jak. — ♀ — As.: Sibiria.
Dolerus pusillus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 32 n. 36, ♀.
- raddatzii** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dolerus Raddatzi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 344 & 351 n. 29, ♀ ♂.
- rostii** Knw. — ♀ — Eur.: Hispania.
Dolerus Rosti Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 9 n. 1, ♀.
- rufipes** Gradl! — ♀ — Eur.: Bohemia.
Dolerus rufipes Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 297, ♀.
- rufocinctus** Cam. — ♀ — As.: India.
Dolerus rufocinctus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 469, ♀.
Dolerus rufocinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 233 n. 97, ♀; T. 9 F. 9.
- rufotorquatus** Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Dolerus rufotorquatus Costa, Ann. mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 97 n. 31, ♀.
Dolerus rufotorquatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 270.
- rugosulus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia, Russia.
Dolerus rugosus Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 281, ♀ ♂.
Dolerus rugosus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 171 n. 7.
Dolerus rugosulus m.
- rugosus** Freym. — ♀ ♂ — As.: Samarcandia.
Dolerus rugosus Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthropol. Moscou VIII. 1870 p. 213.
Dolerus fulvinotus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 439, ♀ ♂.
- sanguinicollis** Klug — ♀ — Eur.: Germania, Austria.
Tenthredo (*Dolerus*) *sanguinicollis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 305 n. 240.
Dolerus sanguinicollis Hartig, Fam. d. Blatt- n. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 20, ♀.
Dolerus sanguinicollis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 15 (♀).
Dolerus sanguinicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 271.
Dolerus sanguinicollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 174 n. 17, ♀.
Dolerus sanguinicollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 247 n. 18, ♀.
Tenthredo (*Dolerus*) *sanguinicollis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 237 [n. 240].
- var. ferrugatus** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Dolerus ferrugatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 122 n. 361, ♀.
Dolerus ferrugatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 59 n. 21, ♀; T. 9 F. 1.
Dolerus sanguinicollis var. *ferrugatus* Konow, i. l.
- var. lucens** André — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Dolerus lucens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 277, ♀ ♂.
Dolerus sanguinicollis var. *lucens* Konow, i. l.
- var. ravis** Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia.
Dolerus ravis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 19 n. 6, ♀ ♂; Fig. 11.
Dolerus brevis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 20 n. 8, ♂.
Dolerus aeneus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 293 n. 28, ♀ ♂.
Dolerus brevis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 279, ♂.
Dolerus ravis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 281, ♀ ♂.
Dolerus aeneus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 182 n. 27, ♀ ♂; T. 20 F. 5.
Dolerus ravis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 346 n. 44, ♀ ♂.
Dolerus sanguinicollis var. *ravis* Konow, i. l.
- schulthessii** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Russia mer.
Dolerus Schulthessi Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 281 & 283, ♀ ♂.

scoticus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dolerus Scoticus Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 206, ♀.

Dolerus Scoticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 169 n. 11, ♀; T. 19 F. 1.

sericeus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Dolerus sericeus Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 320 n. 3, ♀ ♂.

Dolerus sericeus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 214 n. 3, ♀ ♂.

Dolerus sericeus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 154 n. 1, ♀ ♂.

Dolerus sericeus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 235 n. 3, ♀ ♂.

Dolerus sericeus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 71 n. 3, ♀ ♂.

Dolerus sericeus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 197 n. 3, ♂.

similis Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Dosytheus similis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 153 n. 5, ♀.

Dolerus similis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 238 n. 9, ♀.

Dolerus similis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 72 n. 8, ♀.

Dolerus similis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 198 n. 8, ♀.

var. yukonensis Nort. — ♂ — Am.: Alaska.

Dolerus similis var. Yukonensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 82, ♂.

steinii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia, Croatia.

Dolerus Steini Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 301, ♀ ♂.

Dolerus Steini R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 171 n. 8, ♀ ♂.

stygius Först.! — ♀ — Eur.: Germania.

Dolerus stygius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XVII. 1860 p. 141 n. 96, ♀.

subfasciatus Smith — ♀ — As.: Japonia.

Dolerus subfasciatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 384 n. 3, ♀.

Dolerus subfasciatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 229 n. 76, ♀; T. 9 F. 13.

taeniatus Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Dolerus taeniatus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 25 n. 18, ♂.

Dolerus taeniatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 279, ♂.

Dolerus taeniatus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 121, ♀ ♂.

tejonensis Nort. — ♀ — Am.: Nevada, California.

Dosytheus Tejonensis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 154 n. 9, ♀.

Dolerus Tejonensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 239 n. 13, ♀.

thomsonii Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Dolerus brevicornis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 288 n. 19, ♀ [nec Zadd., excl. ♂].

Dolerus thoracicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 265 & 280, ♀ ♂ [nec Klug & auct.].

Dolerus anticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 165 n. 6, ♀ ♂.

Dolerus anticus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 n. 17, ♂ [excl. ♀].

Dolerus Thomsoni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341, 343 & 349 n. 18, ♀ ♂.

Dolerus Thomsoni Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 283 n. 5, ♀.

var. miricolor Knw. — ♂ — Eur.: Suecia.

Dolerus brevicornis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 286 n. 19, ♂ [nec Zadd., excl. ♀].

Dolerus Thomsoni var. miricolor Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 283, ♂.

thoracicus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

[[nec André].

Tenthredo (Dolerus) thoracica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 304 n. 239, ♀

Dolerus thoracicus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.

Dolerus thoracicus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 236 n. 19, ♀.

Dolerus pachycerus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 238 n. 36, ♂.

Dolerus thoracicus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 24 n. 7, ♀.

Dolerus thoracicus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.

- Dolerus pachycerus* Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 23 n. 14, ♀ ♂.
- Dolerus thoracicus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 288 n. 20, ♀.
- Dolerus thoracicus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 246 n. 16, ♀ ♂.
- Tenthredo* (*Dolerus*) *thoracicus* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 236 n. 239.
- Dolerus thoracicus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 345 n. 36, ♀ ♂.
- var. quadrinotatus** Biró — ♀ — Eur.: Hungaria, Russia.
- Dolerus quadrinotatus* Biró, Rovart. Lapok I. 1884 p. 57, ♀.
- Dolerus thoracicus* var. *quadrinotatus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 215.
- thoracinus** (Pal.) Lep. — ♀ — Am. bor.
- Tenthredo thoracina* Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1805 Hymén. p. 97, ♀; T. 9 F. 3.
- Dolerus* (*Dosytheus*) *thoracinus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 122 n. 362, ♀.
- tibialis** Cress. — ♂ — Am.: Washington Terr.
- Dolerus tibialis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♂.
- tinctipennis** Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Dolerus tinctipennis* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 574.
- Dolerus tinctipennis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 169 n. 12, ♀ ♂; T. 19 F. 2.
- tremulus** Klug — ♀ ♂ — Eur.
- ? *Tenthredo* XXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 200 F. 2.
- ? *Tenthredo blanda* Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 172.
- Tenthredo* (*Dolerus*) *triplicata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 295 n. 221, ♀.
- Tenthredo* (*Dolerus*) *tremula* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 299 n. 227, ♂.
- Dolerus trimaculatus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 121 n. 358, ♀ ♂.
- Dolerus dimidiatus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 122 n. 363, ♂.
- Dolerus trimaculatus* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 58 n. 19, ♀ ♂.
- Dolerus dimidiatus* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 59 n. 23, ♂; T. 9 F. 2.
- Dolerus lugubris* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 125.
- Dosytheus triplicatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 84 n. 8.
- Dolerus triplicatus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 232 n. 4.
- Dolerus tremulae* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 234 n. 10, ♂.
- Dolerus triplicatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 23 (♂) & 24 (♀).
- Dolerus dimidiatus* Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 666; T. 47 F. 1 (♂) & 2 (♀).
- Dolerus triplicatus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 23 n. 3, ♀.
- Dolerus triplicatus* Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 106.
- Dolerus tremulae* Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.
- Dolerus tremulae* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♂.
- Dolerus triplicatus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♀ ♂.
- Dolerus triplicatus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 286 n. 16, ♀ ♂.
- Dolerus tremulae* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 262, ♂.
- Dolerus triplicatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 263, ♀ ♂ & 264, ♂.
- Dolerus triplicatus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 162 n. 3, ♀ ♂.
- Dolerus triplicatus* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 245 n. 13.
- Tenthredo* (*Dolerus*) *triplicata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 227 n. 221.
- Tenthredo* (*Dolerus*) *tremula* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 231 n. 227.
- Dolerus triplicatus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 n. 14, ♀ ♂.
- Dolerus tremulus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79, ♀ ♂.
- Dolerus triplicatus* R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 171 n. 8.
- Dolerus triplicatus* Hall, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 141.
- tristis** (Fabr.) Panz. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
- Tenthredo tristis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 50.
- Tenthredo* (*Dolerus*) *tristis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 41, ♂.
- Dolerus tristis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.

Dolerus tristis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.

Tenthredo tristis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 11.

Tenthredo (*Dolerus*) *tristis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 301 n. 231, ♀ ♂.

Tenthredo tristis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 84 n. 51, ♂.

Dolerus tristis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 123 n. 367, ♀ ♂.

Dolerus tristis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 60 n. 25, ♀.

Dolerus tristis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 235 n. 14, ♀ ♂.

Dolerus tristis Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.

Dolerus tristis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 283 n. 8, ♀.

Dolerus tristis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 268.

Dolerus tristis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 244 n. 8.

Tenthredo (*Dolerus*) *tristis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 233 n. 231, ♀ ♂.

Dolerus tristis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 342 & 350 n. 22, ♀ ♂.

uliginosus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia.

Tenthredo (*Dolerus*) *uliginosa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 297 n. 223, ♂.

Dolerus uliginosus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.

Dolerus uliginosus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 233 n. 7, ♂ [nec ♀].

Dolerus uliginosus Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 107.

Dolerus uliginosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♂.

Tenthredo (*Dolerus*) *uliginosa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 229 n. 223.

Dolerus uliginosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 340 & 348 n. 13, ♂.

Dolerus madidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 341 & 349 n. 15, ♀ ♂.

Dolerus uliginosus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 121 n. 1.

Dolerus uliginosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.

Dolerus uliginosus Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 282 n. 1, ♀ ♂.

unicolor (Pal.) Lep.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Tenthredo unicolor Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1805 Hymén. p. 97, ♀ ♂; T. 9 F. 2.

Dolerus unicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 125 n. 373, ♂.

Dolerus arvensis Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 319 n. 2, ♀.

Dolerus arvensis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 214 n. 2.

Dosytheus arvensis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 152 n. 1.

Dolerus unicolor Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 154 n. 2, ♂.

Dolerus unicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 234 n. 1, ♂.

Dolerus arvensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 235 n. 2, ♀.

Dolerus unicolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 70 n. 1, ♂.

Dolerus arvensis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 70 n. 2, ♀.

Dolerus arvensis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67.

Dolerus unicolor Riley, Amer. Natural. XV. 1881 p. 574, ♀ ♂.

Dolerus unicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 196 n. 1, ♂.

Dolerus arvensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 196 n. 2, ♀.

Dolerus arvensis S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 100 n. 8, ♀;

Dolerus unicolor Gillette, Entom. News I. 1890 p. 94, ♀ ♂. [T. 10 F. 7.]

Dolerus arvensis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 587 n. 66.

Dolerus arvensis Riley & Marlatt, Insect. Life IV. 1891 p. 171 n. 2, ♀ ♂ ○; Fig. 13.

variegatus Jak. — ♀ — As.: China.

Dolerus variegatus Jakowlew, Horac. soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 33 n. 37, ♀.

versus Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts, Maine.

Dolerus versa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 239 n. 12, ♀.

¹⁾ *Phleum pratense* L. (Riley & Marlatt).

vestigialis Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Tenthredo* (*Dolerus*) *vestigialis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 305 n. 242, ♀ ♂.
Dolerus rufipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 124 n. 369, ♀.
Dolerus rufipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 61 n. 27, ♀; T. 9 F. 5.
Dolerus vestigialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 88 n. 9.
Dolerus vestigialis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzvesp. 1837 p. 236 n. 22, ♀ ♂.
Dolerus rufipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 242 n. 10.
Dolerus vestigialis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 24 n. 10.
Dolerus vestigialis Scholtz, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1847. 1848 p. 108.
Dolerus vestigialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 22, ♀ ♂.
Dolerus vestigialis Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.
Dolerus (*Dosytheus*) *vestigialis* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 280 n. 2, ♀ ♂.
Dolerus vestigialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 272.
Dolerus vestigialis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 162 n. 2, ♀ ♂.
Dolerus vestigialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 243 n. 2.
Tenthredo (*Dolerus*) *vestigialis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattvesp. 1884 p. 237 n. 242, ♀.
Dolerus vestigialis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 339 n. 3. [♂].
Dolerus vestigialis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 251.

var. plaga Klug — ♀ — Eur. bor. & centr.

- Tenthredo* (*Dolerus*) *plaga* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 306 n. 243, ♀.
Dolerus plaga Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzvesp. 1837 p. 236 n. 23, ♀.
Dolerus plaga Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 266.
Tenthredo (*Dolerus*) *plaga* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattvesp. 1884 p. 238 n. 243.
Dolerus vestigialis var. *plaga* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.

vulneratus Mocs. — ♀ — As.: Sibiria.

- Dolerus vulneratus* Mocsáry, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 199 n. 1, ♀.
Dolerus vulneratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 270, ♀.

2. Subfam. Tenthredininae

Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 379.

SCIAPTERYX

Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 56 n. 19.

σκιὰ, umbraculum; πτέρυξ, ala.

Synon.: *Eniscia* Thomson, Opusc. entom. P. 2 1870 p. 299.

ἐν, in; ἰσχίον, coxa.

Allantus Jurine, Say.

Hylotoma Fabricius.

Sciapteryx Cameron.

Selandria Lepeletier.

Tenthredo Fabricius & auct. ant.

andreina Magr. — ♀ — Afr.: Algeria.

Sciapterix Andreina Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 28 n. 1, ♀.

arctica (Thoms.) André — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Eniscia arctica Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 300 n. 2, ♀.

Eniscia arctica Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 263 n. 2, ♀ ♂.

Sciapteryx arctica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 407.

Sciapteryx arctica Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 1.

collaris (Dietr.) André! — ♂ — Eur.: Helvetia.

Allantus collaris Dietrich, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 354 n. 2151, ♂.

Sciapteryx collaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 407, ♂.

consobrina (Klug) André — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. centr.

Tenthredo (Allantus) consobrina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 79 n. 66, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) consobrina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 290 n. 14, ♀ ♂.

Allantus consobrinus Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. VIII. 1870 p. 216.

Eniscia consobrina Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 299 n. 1, ♀ ♂.

Eniscia consobrina Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 262 n. 1, ♀ ♂.

Allantus consobrinus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 141 n. 17, ♀ ♂.

Sciapteryx consobrina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 408, ♀ ♂.

Eniscia consobrina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 1, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) consobrinus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 124 n. 66,

Sciapteryx consobrina Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 2. [♀ ♂.

var. **zwickaviensis** Schlecht. — ♀ ♂ — Eur. [1872. 1873 p. 29 n. 9.

Allantus consobrinus var. Zwickaviensis Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f.

Allantus consobrinus var. Zwickaviensis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXIV. 1873

costalis (Fabr.) Steph.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. [p. 88-92, ♀ ♂.

Tenthredo costalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 302 n. 25.

Tenthredo costalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 38.

Tenthredo fulvivenia Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 338 n. 682.

Tenthredo costalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 40.

Tenthredo fulvivenia Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 106 n. 66.

Tenthredo costalis Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 110 n. 79.

Tenthredo costalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2658 n. 66.

Tenthredo fulvivenia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 95.

Tenthredo costalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 438.

Tenthredo fulvivenia Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444.

Tenthredo costalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 109 n. 17.

Tenthredo fulvivenia Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 239 n. 2008 & p. 251 n. 2037.

Tenthredo fulvivenia Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 22 n. 19.

Hylotoma costalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 15.

Allantus costalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.

Hylotoma costalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.

Tenthredo (Allantus) costalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 78 n. 65, ♀ ♂.

Tenthredo (Selandria) costalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 314, ♀ ♂.

Hylotoma costalis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 21 n. 5, ♀.

Tenthredo costalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 51 n. 94, ♀ ♂; T. 7 F. 5.

Sciapteryx costalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 56 n. 1.

Tenthredo (Allantus) costalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 290 n. 13, ♀ ♂.

Selandria costalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 7.

Sciapteryx costalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.

Tentredo costalis Boie, Förh. skandin. Naturf. 2. Möde Kjöbenhavn 1840 p. 300-302 n. 1.

Sciapteryx costalis Stavelé, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 11.

Allantus costalis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 93 n. 7, ♀ ♂.

Sciapteryx costalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 408.

Sciapteryx costalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 156 n. 1, ♀ ♂; T. 9

Sciapteryx costalis R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 247 n. 3. [F. 6 (♀).

Selandria serva Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 290 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 6 F. 5.

¹⁾ Ranunculus acris L. (v. Stein).

- Eniscia costalis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 2.
Tenthredo (Allantus) *costalis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 123 n. 65.
Sciapteryx costalis Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 4.
- laeta** Knw. — ♀ — As.: Caucasus.
Sciapteryx laeta Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 45 n. 1, ♀.
- levantina** André — ♂ — As.: Syria.
Sciapteryx Levantina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 409, ♂.
Sciapteryx Levantina Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 3, ♂.
- nigriventris** André — ♀ — Eur.
Sciapteryx nigriventris Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 441, ♀.
- obesa** (Nort.) Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.
Allantus obesus (Say) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 260 n. 46, ♂.
Allantus obesus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 264 n. 8, ♂.
Sciapteryx obesus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 59.
- punctum** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Sciapteryx punctum Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 72, ♀.
Sciapteryx punctum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 40, ♀.
Sciapteryx punctum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 198, ♀.
- pusilla** Jak. — ♀ — As.: China.
Sciapteryx pusilla Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 35 n. 40, ♀.
- rotunda** Nort. — ♀ — Am.: Canada, Connecticut.
Sciapteryx rotundus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 242 n. 1, ♀.
- semenowii** Jak. — Eur.: Russia.
Sciapteryx Semenowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 240.
- soror** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.
Sciapteryx soror Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 12 n. 5, ♀ ♂.
- virescens** Jak. — ♀ ♂ — As. centr.
Sciapteryx virescens Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 163 n. 3, ♀ ♂.

RHOOGASTERA

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338 [em.].

Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1884 p. 123 (Rhogogaster.)

ῥῶξ, fissura; ῥάστηρ, venter.

Synon.: *Laurentia* Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) IV. 1890 p. 173.

Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 14.

Acca *Laurentia*, nom. propr.

Allantus Panzer, Jurine, Stephens.

Macrophya Taschenberg.

Pachyprotasis Thomson, Ed. André.

Perineura Thomson, Ed. André.

Sciapteryx Magretti.

Selandria Rudow.

Tenthredo Linné & auct.

Tenthredopsis Puton.

Thomsonia Konow.

discolor (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo (Allantus) *discolor* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 150 n. 100, ♂.

Tenthredo (Allantus) *insignis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 203 n. 148, ♀.

Tenthredo (*Pachyprotasis*) *discolor* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 296 n. 18, ♂.

- Tenthredo insignis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 307 n. 31. [n. 11, ♀.
Tenthredo (Macrophya) *discolor* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 42
Macrophya (Pachyprotasis) *discolor* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Pachyprotasis discolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 339.
Perineura insignis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 416.
Tenthredo (Allantus) *discolor* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 150 n. 100.
Tenthredo (Allantus) *insignis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 188 n. 148.
Tenthredo insignis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Rhogogaster insignis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.
Perineura insignis R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 140 n. 2, ♀ ♂.
- gibbosa*** (Fall.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo gibbosa Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 64 n. 26. [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *aucupariae* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 212 n. 168,
Tenthredo (Allantus) *juvenilis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 99 n. 279, ♀ ♂.
Tenthredo juvenilis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 40 n. 59; T. 6 F. 5.
Allantus aucupariae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 71 n. 42.
Tenthredo aucupariae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 16, ♀ ♂.
Perineura gibbosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 302 n. 5.
Perineura solitaria Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 268 n. 8, ♀ ♂.
Perineura solitaria Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 419.
Tenthredo gibbosa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 101 n. 24, ♀ ♂; T. 8 F. 8 (♀).
Perineura solitaria Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 309 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *aucupariae* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 197 n. 168.
Rhogogaster solitaria Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.
Laurentia Craverii Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) IV. 1890 p. 173.
Laurentia Craverii Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 14, ♀ ♂; T. 3 F. 4.
- lateralis*** (Fabr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
? *Tenthredo spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 284 n. 27.
? *Tenthredo fulvipes* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 278 n. 728; T. 39 F. 728.
Tenthredo lateralis Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 33.
Tenthredo lateralis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 36.
? *Tenthredo rufipes* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 284 n. 27.
Tenthredo lateralis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 38.
Tenthredo lateralis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 110 n. 78.
Tenthredo lateralis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2658 n. 67.
? *Tenthredo fulvipes* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 448.
Tenthredo lateralis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 456.
Tenthredo lateralis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 118 n. 53.
Tenthredo lateralis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 29.
Allantus lateralis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 18.
Tenthredo (Allantus) *lateralis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 34.
Allantus lateralis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Tenthredo lateralis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 100 n. 31.
Tenthredo (Allantus) *lateralis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 212 n. 167, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *lateralis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 79 n. 233, ♀ ♂.
? *Tenthredo fulvipes* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 398.
? *Tenthredo subfusca* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 403, ♀.
Tenthredo lateralis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 23 n. 17, ♀ ♂.
Allantus lateralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 71 n. 41.
Tenthredo lateralis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 17, ♀ ♂.
Tenthredo lateralis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 346 n. 30, ♀ ♂.

- Tenthredo lateralis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 256 n. 7.
Tenthredo lateralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 46 n. 10, ♀ ♂.
Perineura lateralis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 302 n. 6.
Perineura lateralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 268 n. 7, ♀ ♂.
Perineura lateralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 418.
Tenthredo lateralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 100 n. 23, ♀ ♂.
Perineura lateralis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 309 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *lateralis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 197 n. 167.
Tenthredo lateralis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Rhogogaster lateralis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.
lichtwardtii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Rhogogastera Lichtwardti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251 [s. descr.].
Rhogogastera Lichtwardti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 216, ♀ ♂.
pieta (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria.
Tenthredo (Allantus) *pieta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 195 n. 140, ♀ ♂.
Allantus pictus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 70 n. 39.
Tenthredo picta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 309 n. 39, ♀ ♂.
Tenthredo picta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 51 n. 24, ♀ ♂.
Tenthredo breviscula Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 97 n. 10, ♀; T. 74 F. 6.
Tenthredo Seesana Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 388 n. 24, ♀ ♂ ○.
Selandria albomarginata Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 395 n. 5, ♀.
Tenthredo viridis Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 14 n. 17.
Tenthredo viridis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 220.
Selandria albomarginata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 296.
Perineura breviscula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 435, ♀.
Perineura picta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 436, ○.
Tenthredo picta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 99 n. 22, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 7 (♂).
Tenthredo picta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 313 n. 4, ♀.
Tenthredo (Allantus) *pieta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 180 n. 140.
Tenthredo breviscula Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Tenthredo picta Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Rhogogaster picta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.
Pachyprotasis picta Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1214 n. 1.
Sciapteryx algerina Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 28 n. 10, ♀.
pinguis (Klug) Knw. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Tenthredo (Allantus) *pinguis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 211 n. 165, ♀.
Tenthredo pinguis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 18.
Perineura pinguis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 420, ♀.
Tenthredo (Allantus) *pinguis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 196 n. 165.
Tenthredo pinguis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 15.
Thomsonia pinguis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 nota.
Rhogogastera pinguis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.
punctulata (Klug) Knw.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr. [♀ ♂].
Tenthredo (Allantus) *punctulata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 195 n. 139,
Allantus punctulatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 69 n. 36.

¹⁾ *Alnus spec.* (Cameron).

²⁾ *Salix caprea* L., *Sorbus Aucuparia* L., *Alnus incana* D.C. (Brischke), *Salix limosa* L. (Letzner), *Salix aurita* L., *S. silesiaca* L. (Kaltenbach), *Fraxinus excelsior* L., *Salix caprea* L., *S. fragilis* L., *S. vitellina* L. (Cameron).

Tenthredo punctulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 309 n. 40, ♀ ♂.

Tenthredo punctulata Letzner, 32. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1854. 1855 [p. 100-101, ○.

Tenthredo (*Allantus*) *Idriensis* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 182, ♀; T. 4 F. 4.

Tenthredo punctulata Costa, Fauna Napoli. *Tenthred.* 1859 p. 96 n. 9, ♀; T. 74 F. 4.

Tenthredo punctata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinf. XXVI. 1869 p. 130 n. 253, ○.

Perineura punctulata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 270 n. 11, ♀ ♂.

Tenthredo punctulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 431 n. 34.

Tenthredo punctata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 344.

Perineura punctulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 437.

Perineura Idriensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 438. [F. 4.

Tenthredo punctulata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 96 n. 20, ♀ ♂ ○; T. 13

Tenthredopsis Idriensis Puton, Ann. soc. entom. Belgique XXVI. 1882 C.R. p. CLXXII.

Perineura punctulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 311 n. 9, ♀ ♂ ○; [T. 7 F. 8.

Tenthredo (*Allantus*) *punctulata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 180 n. 139.

Tenthredo punctulata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. [1884 p. 14.

Tenthredo Idriensis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.

Rhogogaster punctulata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.

robusta Jak. — ♀ — As.: China.

Rhogogastera robusta Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 38 n. 44, ♀.

viridis (L.) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Tenthredo viridis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 20.

Tenthredo viridis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16.

Tenthredo viridis Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 392 n. 1554.

Tenthredo viridis Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 103 n. 3.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 271 n. 1.

Tenthredo mesomela Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 276 n. 723.

Tenthredo viridis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 69 n. 603.

Tenthredo II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 11.

Tenthredo viridis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 924 n. 27.

Tenthredo viridis Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 345 n. 59.

Tenthredo XVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 181 F. 5 & 6.

Tenthredo viridis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 14.

Tenthredo viridis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 764 n. 111.

Tenthredo viridis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 830 n. 27.

Tenthredo viridis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1725.

Tenthredo viridis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 410 n. 21.

Tenthredo viridis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 335 n. 674.

Tenthredo hebraica Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 363 n. 1.

Tenthredo viridis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 23.

Tenthredo viridis Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 299.

Tenthredo viridis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 94 n. 37.

Tenthredo semiannularis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 117 n. 111.

Tenthredo viridis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2660 n. 27.

Tenthredo viridis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 25 n. 712.

Tenthredo viridis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 435; T. 50 F. 3.

Tenthredo viridis Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 109 n. 239.

¹⁾ *Alnus glutinosa* Gärtn., *Salix alba* L., *S. vitellina* L., *S. monandra* Hoffm. (v. Stein).

- Tenthredo viridis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 113 n. 33.
Tenthredo viridis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 149 n. 454.
Tenthredo viridis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 2.
Tenthredo viridis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 239 n. 2007.
Tenthredo viridis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 38 n. 7.
Tenthredo viridis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 40 n. 53.
Tenthredo viridis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 852 n. 23.
Tenthredo viridis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 125 n. 7.
Tenthredo (Allantus) *viridis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 39.
Tenthredo viridis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 253 n. 3709-11.
Tenthredo viridis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 36 n. 712.
Allantus *viridis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo viridis Donovan, Brit. Entom. XIII. 1808 p. 23; T. 444.
Tenthredo (Allantus) *scalaris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 194 n. 138, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1817 p. 99 n. 29, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *viridis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 85 n. 247, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 28 n. 31, ♀ ♂.
Allantus viridis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 69 n. 37.
Allantus *scalaris* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 70 n. 38.
Tenthredo scalaris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 309 n. 41, ♀ ♂; T. 6 F. 16-18 &
Tenthredo viridis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 345 n. 28, ♀ ♂. [21-24.
Tenthredo viridis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 10.
Tenthredo scalaris Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 58 n. 7.
Tenthredo scalaris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 51 n. 25, ♀ ♂.
Tenthredo viridis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 108 F. 5.
Tenthredo viridis Meissner, Zeitschr. f. wissensch. Zool. VI. 1855 p. 282.
Tenthredo viridis Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. 1858
Tenthredo viridis Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 68 n. 48. [p. 44 n. 3.
Tenthredo scalaris Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 94 n. 8 [non 7], ♀ ♂; T. 74 F. 1 (♂) &
Tenthredo viridis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 5. [2 (♀).
Tenthredo viridis Stavelé, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 9.
Tenthredo scalaris Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 298 n. 25.
Tenthredo scalaris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
Tenthredo scalaris Damianitsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 994 n. 4; T. 21 F. 5a & b.
Tenthredo scalaris Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XCIX.
Perineura viridis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 302 n. 7.
Tenthredo viridis Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 216.
Perineura viridis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 269 n. 9, ♀ ♂.
Perineura scalaris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 269 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo chloros Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 387 n. 22, ♀ ♂ ○.
Tenthredo scalaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 525 n. 29.
Tenthredo scalaris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 382 n. 3.
Tenthredo viridis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 220.
Tenthredo scalaris R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 248 n. 3, ○.
Perineura viridis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 437; T. 21 F. 4, 5, 11.
Tenthredo viridis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 603.
Tenthredo scalaris Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 71 F. 3.
Tenthredo viridis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 97 n. 21, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 4.
Perineura scalaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 310 n. 8, ♀ ♂ ○;
[T. 7 F. 7.

Tenthredo (*Allantus*) *scalaris* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 179 n. 138.
Tenthredo viridis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Rhogogaster viridis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 338.

TENTHREDOPSIS

Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 98.
 Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 236.
Tenthredo, nom. propr. Hymen.; $\omega\psi$, visus.

Synon.: *Ebolia* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 105.

Nom. propr.

Thomsonia Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 327.

C. G. Thomson, nom. propr.

Allantus Panzer, Jurine, Klug.
Nematus Spinola, Gimmerthal.
Pachyprotasis Provancher.
Perineura Thomson, Ed. André.
Tenthredo Linné & auct. ant.

albomaculata Cam.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Tenthredopsis albomaculatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 569 n. 15.

Tenthredopsis albomaculata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 113 n. 15, ♀;

[T. 17 F. 8.

Tenthredopsis albomaculatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 15.

albonotata (Brullé) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As.: Syria.

Allantus albonotatus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 391 n. 869, ♀; T. 52 F. 11.

Tenthredo propinqua Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 274 n. 18, ♀.

Perineura albonotata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 426 & 431, ♀.

Tenthredopsis albonotata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.

[1884 p. 14.

Thomsonia albonotata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 2 nota.

Tenthredopsis albonotata Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 24 n. 5, ♀ ♂.

Tenthredopsis albonotata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 76 n. 34, ♀ ♂.

albopunctata (Tischb.) Knw. — ♀ — Eur.: Graecia; As. min., Syria.

Tenthredo albopunctata Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 138 n. 10, ♀.

Perineura albopunctata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 421, ♀.

Tenthredo albopunctata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

Tenthredopsis albopunctata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 72 n. 6, ♀. [p. 15.

alpina (Thom.) Kriechb. — ♀ — Eur.: Lapponia.

Perineura alpina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 267 n. 6, ♀.

Perineura alpina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 430, ♀. [p. 14.

Tenthredopsis alpina Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

Thomsonia alpina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 327 n. 1, ♀.

Tenthredopsis alpina Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 73 n. 10, ♀.

annuligera (Ev.) Kriechb. — ♂ — Eur.: Russia.

Tenthredo annuligera Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 50 n. 23, ♂.

Perineura annuligera Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 422, ♂.

Tenthredopsis ? *annuligera* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.

[1884 p. 15.

¹⁾ = ? *T. Raddatzii* Knw.

arrogans Knw. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Tenthredopsis arrogans Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 74 n. 16, ♀.

atroviolacea (Nort.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Allantus atroviolaceus (Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 255 n. 36, ♀ ♂.

Tenthredo atroviolaceus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 239 n. 33, ♀ ♂.

Tenthredo atroviolacea Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 200 n. 12, ♀ ♂.

Tenthredo atroviolacea Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 226 n. 12, ♀ ♂.

Tenthredopsis atroviolacea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 353 n. 1.

var. cinctula Nort. — ♀ — Am.: United States.

Tenthredo atroviolacea var. cinctulus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 240, ♀.

Tenthredopsis atroviolacea var. cinctula m.

var. tarda Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Allantus tardus (Say) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 246 n. 21, ♀ ♂.

Tenthredo atroviolacea var. tardus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 240, ♀ ♂.

Tenthredopsis atroviolaceus var. tardus m.

attracta (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: British America.

Tenthredo attractus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 240 n. 34, ♀.

Tenthredopsis attracta W. F. Kirby, List. Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 286 n. 26.

auriculata (Thoms.) Kriechb. — ♀ — Eur.: Suecia.

Perineura auriculata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 301 n. 4, ♀.

Perineura auriculata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 267 n. 4, ♀.

Perineura auriculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 433, ♀. [p. 14.]

Tenthredopsis auriculata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

Thomsonia auriculata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 330 n. 9.

Tenthredopsis auriculata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 12, ♀.

austriaca Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria.

Tenthredopsis Austriaca Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 72 n. 8, ♀ ♂.

var. obscurata Knw. — ♀ — Eur.: Austria.

Tenthredopsis Austriaca var. obscurata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 73, ♀.

balkana Mocs. — ♀ — Eur.: Bulgaria.

Tenthredo Balkana Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 272 n. 16, ♀.

Perineura Balkana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 421, ♀. [p. 15.]

Tenthredo Balkana Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

Thomsonia Balkana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328 nota.

Tenthredopsis Balkana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 252.

beuthinii (Rud.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Graecia.

Tenthredo Beuthini Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 389 n. 30, ♀ ♂.

Tenthredo basimacula Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 273 n. 17, ♀ ♂.

Perineura Beuthini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 425 & 426. [p. 15.]

Tenthredo Beuthini Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

Thomsonia Beuthini Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 330 & 332 n. 15.

Tenthredopsis Beuthini Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 28, ♀ ♂.

confusa (Nort.) Prov. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Tenthredo confusus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 241 n. 36, ♂.

Tenthredo confusa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 298 n. 20, ♂.

Tenthredo confusa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 747 n. 20, ♂.

Tenthredopsis confusa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 353 n. 3.

conjungens Kriechb.¹⁾ — ♂ — Eur.: Hispania.

Tenthredo conjungens Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

[p. 17, ♂.

¹⁾ = ? *T. Coquebertii* Klug.

coquebertii (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo stigma Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1779 p. 16; T. 3 F. 5. [♂.

Tenthredo (Allantus) *Coquebertii* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 202 n. 147,

Tenthredo (Allantus) *labiata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 78 n. 231, ♀.

Tenthredo (Allantus) *dimidiata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 83 n. 244, ♂ [excl. ♀].

Tenthredo labiata Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 22 n. 15.

Tenthredo dimidiata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 27 n. 28, ♂ [excl. ♀]; T. 4 F. 2.

Tenthredo labiata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 78 n. 16.

Tenthredo Coquebertii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 79 n. 20.

Tenthredo Coquebertii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 307 n. 33, ♂.

Tenthredo Coquebertii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 19, ♀.

Perineura Coquebertii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 423.

Tenthredopsis cordatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 1.

Tenthredopsis ignobilis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 567 n. 6, ♀.

Tenthredo nigricollis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 567 n. 7, ♀ ♂.

Tenthredopsis cordata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 104 n. 1, ♂ [excl. ♀];

[T. 8 F. 9 (♀) & T. 16 F. 4 & 8.

Tenthredopsis ignobilis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 107 n. 6, ♀; T. 17 F. 1.

Tenthredopsis nigricollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 108 n. 7, ♀ ♂;

[T. 17 F. 2 & T. 12 F. 12.

Tenthredopsis cordata Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 1.

Tenthredopsis ignobilis Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 6, ♀.

Tenthredopsis nigricollis Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 7.

Tenthredo (Allantus) *Coquebertii* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 187 n. 147.

Tenthredopsis Coquebertii Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.

Thomsonia Friesei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329 & 335 n. 13, ♂

[[excl. ♀].

Thomsonia Braunsii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 332 & 335

[n. 14, ♀ ♂.

Thomsonia Coquebertii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 16, ♀ ♂.

Tenthredopsis Coquebertii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.

Tenthredopsis Friesei Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 20, ♂.

Tenthredopsis Coquebertii Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 27, ♀ ♂.

coreyrensis (André) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu.

Perineura Coreyrensis (Mocsáry) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 417, ♀ ♂.

Tenthredo Coreyrensis Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

Thomsonia Coreyrensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 4. [p. 15.

Tenthredopsis Coreyrensis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 36, ♀ ♂.

crippae (Dest.) Knw. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Perineura Crippae Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 185 n. 2, ♂.

Tenthredopsis Crippae Konow, Berlin. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 220.

cylindrica (Rud.) D. T.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Perineura cylindrica Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 390 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredopsis cylindrica m.

delta Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Pachyprotasis delta Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 108 n. 2, ♀.

Tenthredo delta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 44, ♀ ♂.

Tenthredo delta Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 294 & 747 n. 21.

Pachyprotasis delta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 210 n. 2, ♀.

- Tenthredo delta* Harrington, Canad. Entom. XVIII. 1886 p. 32.
Tenthredopsis delta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 353 n. 2.
discrepans Knw. — ♀ — As.: Caucasus.
Tenthredopsis discrepans Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 40, ♀.
dorsalis (Lep.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) *dorsalis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 87 n. 252, ♀.
Tenthredo dorsalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 30 n. 36, ♀; T. 4 F. 7.
Perineura sordida Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 266 n. 3, ♂ [excl. ♀].
Thomsonia dorsalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 334 n. 7.
Tenthredopsis albipleuris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 79.
Tenthredopsis dorsalis Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 71 n. 5, ♀ ♂.
var. biguttata Knw. — ♂ — Eur.
Tenthredopsis dorsalis var. *biguttata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 72, ♂.
var. diluta Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis dorsalis var. *diluta* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 72, ♀.
var. tirolensis Knw. — ♀ — Eur.: Tirolia. [[s.descr.].
Tenthredopsis dorsalis var. *Tirolensis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 252, ♀.
Tenthredopsis dorsalis var. *Tirolensis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 217, ♀.
dorsivittata Cam.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.
Tenthredopsis dorsivittatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 570 n. 18, ♀.
Tenthredopsis dorsivittata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 115 n. 18, ♀; T. 18.
Tenthredopsis dorsivittatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 18. [F. 3.
dubia Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Tenthredopsis dubia Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 74 n. 18, ♀ ♂.
elegans Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Helvetia, Gallia.
Tenthredo (Allantus) *stigma* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 76 n. 226, ♀ [nec Klug &
Tenthredo stigma Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 20 n. 10, ♀. [auct.].
Thomsonia elegans Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 335 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredopsis elegans Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 74 n. 20, ♀ ♂.
var. nigronotata Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredopsis elegans var. *nigronotata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 74 n. 20, ♀.
evansii Hgt. — ♀ — Am.
Tenthredopsis Evansii Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 98 n. 7, ♀.
excisa (Thoms.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.
Perineura excisa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 301 n. 3.
Perineura excisa Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 267 n. 5.
Tenthredopsis ornata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 11.
Tenthredopsis ornata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 111 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredopsis ornata Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 11.
Tenthredopsis ornata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Tenthredopsis ornata R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 358 n. 2. [p. 14.
Thomsonia excisa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 n. 18, ♀ ♂.
Tenthredopsis excisa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 39.
var. binotata Knw. — ♀ — Eur.
Thomsonia excisa var. *binotata* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 n. 19, ♀.
Tenthredopsis excisa var. *binotata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 77, ♀.
fenestrata Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Gallia.
Tenthredopsis Josephi Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 307 [p. p.].
Tenthredopsis fenestrata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 75 n. 23, ♀ ♂.

¹⁾ = ? T. Raddatzii Knw.

festiva Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.

Tenthredopsis festiva Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 14, ♀.

flavomaculata Cam.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tenthredopsis flavomaculatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 567 n. 9, ♀ ♂.

Tenthredopsis flavomaculata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 110 n. 9, ♀ ♂;
[T. 17 F. 4.]

Tenthredopsis flavomaculatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 9.

frankii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tenthredopsis Franki Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 75 n. 25, ♀ ♂.

fulviceps (Steph.) Cam.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tenthredo fulviceps Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 8.

Tenthredopsis fulviceps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 13.

Tenthredopsis fulviceps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 112 n. 13, ♀.

Tenthredopsis fulviceps Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 13.

Tenthredopsis fulviceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 282 n. 10, ♀ ♂; T. 16

fulvitaris (André) Knw. — ♀ — Eur.: Gallia. [F. 8 (♀) & 9 (♂).]

Perineura fulvitaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 418, ♀.

Tenthredo fulvitaris Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

Tenthredopsis fulvitaris Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 41, ♀. [p. 14.]

fuscicornis (Eschsch.) Kby. — As.: Camtschatka.

Tenthredo fuscicornis Eschscholtz, Entomogr. 1822 p. 90 n. 62.

Tenthredo fuscicornis Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 p. 146 n. 62.

Tenthredopsis fuscicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 285 n. 22.

gaussuensis Jak. — ♂ — As.: China.

Tenthredopsis Gaussuensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 37 n. 42, ♂.

gibberosa Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo gibberosa Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 21 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredopsis gibberosa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 74 n. 21, ♀ ♂.

gracilis Jak. — ♂ — As.: Sibiria or.

Tenthredopsis gracilis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 37 n. 43, ♂.

gynandromorpha (Rud.) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.

Tenthredo gynandromorpha Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 390 n. 37, ♀ ♂.

Perineura gynandromorpha Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 416 & 422, ♀.

Tenthredopsis gynandromorpha Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg
[XXXVIII. 1884 p. 14.]

Thomsonia gynandromorpha Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredopsis gynandromorpha Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 32.

hungarica (Klug) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Tenthredo (Allantus) Hungarica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 209 n. 161, ♀.

Tenthredo Hungarica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 20.

Perineura Hungarica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 429.

Tenthredo (Allantus) Hungarica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 194 n. 161.

Tenthredopsis Hungarica Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.
[1884 p. 14.]

Thomsonia Hungarica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 nota.

Tenthredopsis Hungarica Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 & 78 n. 44, ♀ ♂.

inornata Cam.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Tenthredopsis inornatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 571 n. 19, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *T. pavida* (Fabr.).

²⁾ = ? *T. dorsalis* Lep.

- Tenthredopsis inornata* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 116 n. 19, ♀ ♂; T. 18
Tenthredopsis inornata Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 19. [F. 4.]
- instabilis** (Klug) Costa — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (Allantus) *instabilis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 196 n. 142, ♀ ♂.
Tenthredo instabilis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzvesp. 1837 p. 308 n. 37, ♀ ♂.
Tenthredo instabilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 22, ♀.
Tenthredo instabilis Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 57 n. 6.
Tenthredopsis instabilis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 102 n. 5, ♀; T. 75 F. 3 & 4.
Tenthredo instabilis Costa, Ann. mus. zool. Napoli IV. (1864) 1867 p. 11 n. 85, ♀.
Tenthredo instabilis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 196.
Tenthredo instabilis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. LXVII.
Tenthredo (Allantus) *instabilis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattvesp. 1884 p. 181 n. 142.
Thomsonia instabilis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 332.
- irritans** (Smith) Kby. — ♂ — As.: Japonia.
Macrophya irritans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 380 n. 7, ♂.
Tenthredopsis irritans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 285 n. 23, ♂; T. 10 F. 11.
- ischiadica** (Ev.) Knw. — ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo ischiadica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 48 n. 18, ♂.
Tenthredo ischiadica Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 298 n. 18.
Tenthredo Islandica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 463.
Tenthredopsis ischiadica Konow, i. l.
- kokuewii** Jak. — ♂ — Eur.: Russia mer.
Tenthredopsis Kokuewi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 36 n. 41, ♂.
- korlevicii** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Kroatia.
Tenthredo Korlevici Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 22 n. 3, ♀.
Tenthredopsis Korlevici Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 74 n. 17, ♀ ♂.
- lactiflua** (Klug) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Tenthredo (Allantus) *lactiflua* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1814 p. 209 n. 160, ♀ ♂.
Tenthredo lactiflua Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzvesp. 1837 p. 305 n. 21, ♀ ♂.
Perineura lactiflua Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 419 & 429, ♀ ♂.
Tenthredo lactiflua Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 313 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *lactiflua* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattvesp. 1884 p. 194 n. 160.
Tenthredopsis lactiflua Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Thomsonia lactiflua Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 n. 21, ♀ ♂. [p. 14.]
Tenthredopsis lactiflua Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 & 78 n. 45, ♀ ♂.
- laticeps** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [[excl. ♂].]
Thomsonia laticeps Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328, 330 & 334 n. 5, ♀
Tenthredopsis laticeps Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 29, ♀.
- limbilabris** Kriechb.¹⁾ — ♀ — Eur.: Hispania.
Tenthredopsis limbilabris Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.
- lividiventris** Cam.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia. [1884 p. 17, ♀.
Tenthredopsis lividiventris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 14.
Tenthredopsis lividiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 113 n. 14, ♀;
Tenthredopsis lividiventris Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 14. [T. 17 F. 7.]
- lusitanica** André — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania.
Perineura Lusitanica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 424, ♀ ♂. [p. 15.]
Tenthredo Lusitanica Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

¹⁾ = ? *T. Lusitanica* André (Kriechbaumer).

²⁾ = ? *T. tessellata* Klug.

- Thomsonia Lusitanica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 1 nota.
 Rhogogastera Lusitanica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 251.
 Tenthredopsis Lusitanica Konow, i. l.
- moscovita** André — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
 Perineura muscovita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 430, ♀. [p. 14.
 Tenthredo muscovita Kricchbaumer, Correspl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
 Thomsonia muscovitica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 nota.
 Tenthredopsis muscovita Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 & 78 n. 42, ♀ ♂.
- nassata** (L.) Costa — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
 Tenthredo nassata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 926 n. 38.
 Tenthredo nassata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 16.
 Tenthredo nassata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 832 n. 38.
 Tenthredo XVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 235 F. 7.
 Tenthredo nassata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 410 n. 23.
 Tenthredo apicaris Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 376 n. 38.
 Tenthredo nassata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 25.
 Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 121.
 Tenthredo nassata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 100 n. 48.
 Tenthredo apicaris Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 116 n. 106.
 Tenthredo nassata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2663 n. 38.
 Tenthredo melanorhoea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 136.
 Tenthredo nassata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 23 n. 709.
 Tenthredo nassata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440.
 Tenthredo nassata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 114 n. 37.
 Tenthredo nassata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 p. 65 T. 2.
 Tenthredo nassata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 39 n. 10.
 Tenthredo nassata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 59.
 Allantus tiliae Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 13.
 Tenthredo nassata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 10.
 Tenthredo tiliae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 129 n. 27.
 Tenthredo (Allantus) tiliae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 39.
 Tenthredo (Nematus) nassata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 45.
 Tenthredo nassata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 35 n. 709, ♀.
 Allantus nassatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
 Allantus tiliae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
 Tenthredo instabilis var. nassata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 197^a.
 Tenthredo nassata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
 Tenthredo nassata Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 86 n. 58, ♀ ♂.
 Tenthredo (Allantus) nassata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 84 n. 246, ♀ ♂.
 Tenthredo (Allantus) melanorhoea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 85 n. 248, ♀ ♂.
 Tenthredo (Selandria) tiliae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 114 n. 333, ♀ ♂.
 Tenthredo apicaris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 388.
 Tenthredo nassata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 28 n. 30, ♀ ♂.
 Tenthredo melanorhoea Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 29 n. 32; T. 4 F. 4.
 Allantus tiliae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 70 n. 40.
 Tenthredo nassata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 5.
 Tenthredo melanorrhoea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 6.
 Allantus tiliae Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 441.
 Nematus nassatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 444, ♀ ♂.
 Tenthredo instabilis var. nassata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 1.
 Tenthredo nassata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 349 n. 40, ♀ ♂.

- Tenthredo nassata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 9.
Tenthredo nassata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Tenthredo melanorrhoea Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 208.
Tenthredopsis nassata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 104 n. 6, ♂; T. 75 F. 5.
Tenthredo nassata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 3.
Perineura nassata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 434, ♀ ♂; T. 21 F. 3.
Tenthredopsis nassata Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 C. R. p. XCVI-XCVII;
Tenthredopsis nassatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 572 n. 20. [Fig.
Tenthredopsis nassata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 117 n. 20, ♀ ♂; T. 18
Tenthredopsis nassatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 20. [F. 5.
Perineura nassata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 305 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *instabilis* var. *nassata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp.
 [1884 p. 182.]

Tenthredopsis nassata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 13.

Thomsonia nassata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 334 n. 6.

Tenthredopsis nassata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 64 & 71 n. 3, ♀ ♂.

var. **rufata** Knw. — ♀ — Eur.

Tenthredopsis nassata var. *rufata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 3, ♀.

neglecta (Lep.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Tenthredo (Allantus) *neglecta* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 77 n. 229, ♂.

Tenthredo neglecta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 22 n. 13, ♂.

Tenthredo neglecta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 77 n. 13.

Perineura histrio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 424 & 427, ♀ ♂.

Tenthredopsis neglecta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 284 n. 21, ♀ ♂; T. 16
 [F. 12 (♀) & 13 (♂).]

Thomsonia ambigua Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 17.

Tenthredopsis neglecta Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 76 n. 35, ♀ ♂ [excl. Synon.].

nigella Knw. — ♀ — As.: Caucasus.

Tenthredopsis nigella Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 46 n. 1, ♀.

nigriceps Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Tenthredopsis nigriceps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 569 n. 16.

Tenthredopsis nigriceps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 114 n. 16, ♀; T. 18

Tenthredopsis nigriceps Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 16. [F. 1.

nigronotata Cam.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Tenthredopsis nigronotatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 5.

Tenthredopsis nigronotata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 106 n. 5, ♀; T. 17

Tenthredopsis nigronotatus Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 5. [F. 9.

nigropectus Kby. — ♀ — As.: Japonia.

Tenthredopsis nigropectus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 285 n. 24, ♀; T. 11 F. 1.

nivosa (Klug) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Hungaria.

Tenthredo (Allantus) *nivosa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin XIII. 1814 p. 210 n. 163, ♀ ♂.

Tenthredo nivosa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 304 n. 19.

Tenthredo nivosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 46 n. 11, ♀ ♂.

Perineura nivosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 434, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) *nivosa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 195 n. 163.

Tenthredopsis nivosa Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

Thomsonia nivosa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 nota. [p. 14.

Tenthredopsis nivosa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *T. elegans* Knw. var.

obscura Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Thomsonia obscura Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328, 330 & 333 n. 4, ♀ ♂.

Tenthredopsis obscura Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 74 n. 22, ♀ ♂.

opulenta Knw. — ♀ — Eur.: Carinthia.

Tenthredopsis opulenta Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 23.

Tenthredo opulenta Konow, Wien. entom. Zeitg. 1887 p. 23 n. 4, ♀.

Tenthredopsis opulenta Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 15, ♀.

ornatrix Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.

Tenthredopsis ornatrix Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 66 & 73 n. 13, ♀.

parvula Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tenthredopsis parvula Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 72 n. 7, ♀ ♂.

pavida (Fabr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo pavida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 19.

Tenthredo pavida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 27.

Tenthredo pavida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 29.

Tenthredo pavida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 109 n. 75.

Tenthredo pavida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2661 n. 75.

Tenthredo pavida Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 31 n. 730, ♀.

Tenthredo pavida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 457.

Tenthredo pavida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 115 n. 40.

Tenthredo pavida Schrank, Sammlg. naturh. & physik. Aufs. 1796 p. 171.

Tenthredo pavida Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 240 n. 2010.

Tenthredo pavida Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 40 n. 13.

Tenthredo pavida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 13!

Tenthredo pavida Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 45 n. 730, ♀.

Allantus pavidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.

Tenthredo pavida Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 76 n. 24, ♂; T. 2 F. 4.

Tenthredo (Allantus) pavida Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 76 n. 227, ♀.

Tenthredo pavida Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 21 n. 11, ♀.

? Tenthredo fulviceps Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 8.

Tenthredo pavida Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 76 n. 11.

Tenthredo pavida Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 344 n. 25, ♀ ♂.

? Tenthredopsis fulviceps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 13.

? Tenthredopsis fulviceps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 112 n. 13. [excl.]

? Tenthredopsis fulviceps Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 13.

? Tenthredopsis fulviceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 282 n. 10, ♀ ♂; T. 16

[F. 8 (♀) & 9 (♂)].

Thomsonia Friesci Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329 & 335 n. 13, ♀ [excl.]

Tenthredopsis pavida Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 20, ♀ ♂. [♂].

Tenthredopsis pavida Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 74 n. 19, ♀ ♂.

picticeps Cam.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Tenthredopsis picticeps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 10.

Tenthredopsis picticeps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 110 n. 10, ♀; T. 17

Tenthredopsis picticeps Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 10. [F. 5.]

picticornis (Mocs.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Dobrutscha.

Tenthredo picticornis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 272 n. 15, ♀ ♂.

Perineura picticornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 423, ♀ ♂.

Tenthredo picticornis Krichbaumer, Correspl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

[p. 15.]

¹⁾ = ? T. dubia Knw.

- Thomsonia picticornis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328 nota.
- Tenthredopsis picticornis* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 78.
- puncticollis** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
- Tenthredopsis puncticollis* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 75 n. 26, ♀ ♂.
- putonii** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.
- Tenthredopsis Putoni* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 108, ♀ ♂.
- Tenthredopsis Putoni* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 30, ♀ ♂.
- quadriguttata** Costa — ♀ — Eur.: Italia.
- Tenthredopsis quadriguttata* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 101 n. 4, ♀; T. 75 F. 6.
- Perineura quadriguttata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 426. [1884 p. 14.
- Tenthredopsis quadriguttata* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.
- Thomsonia quadriguttata* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 2 nota.
- Tenthredopsis quadriguttata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 16 nota.
- quattuordecimpunctata** (Nort.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Virginia.
- Tenthredo quattuordecimpunctatus* Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 143, ♀ ♂.
- Tenthredo quattuordecimpunctatus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 241 n. 37, ♀ ♂.
- Tenthredo quattuordecimpunctata* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 298 n. 22, ♀.
- Tenthredo quattuordecimpunctata* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 747 [n. 22, ♀.
- Tenthredopsis quattuordecimpunctata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 354
- raddatzii** Knw. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Sibiria. [n. 5.
- Perineura sordida* Thomson, Hymen. Scandin. 1871 p. 266 n. 3, ♂ [excl. ♀].
- Tenthredopsis nassata* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 117 n. 20, ♀ [excl. ♂].
- Thomsonia Raddatzi* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 334 n. 8, ♀ ♂.
- Tenthredopsis Raddatzi* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 71 n. 4, ♀ ♂.
- var. dorsata* Knw. — ♀ — Eur.
- Tenthredopsis Raddatzi var. dorsata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 1, ♀.
- var. indocilis* Knw. — ♀ ♂ — Eur.
- Tenthredopsis Raddatzi var. indocilis* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 5, ♀ ♂.
- var. inornata* Knw. — ♀ — Eur.
- Tenthredopsis Raddatzi var. inornata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 6, ♀.
- var. maura* Knw. — ♀ — Eur.
- Tenthredopsis Raddatzi var. maura* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 4, ♀.
- var. sagmaria* Knw. — ♀ — Eur.
- Tenthredopsis Raddatzii var. sagmaria* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 3, ♀.
- var. vittata* Knw. — ♀ — Eur.
- Tenthredopsis Raddatzi var. vittata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 71 n. 2, ♀.
- rufa** Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.
- Tenthredopsis rufa* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 64 & 71 n. 2, ♀.
- saundersii** Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Tenthredopsis Saundersi* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 570 n. 17.
- Tenthredopsis Saundersi* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 114 n. 17, ♀; T. 18
- Tenthredopsis Saundersi* Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 17. [Fig. 2.
- schmiedeknechtii** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Thuringia.
- Tenthredopsis Schmiedeknechti* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 216, ♀ ♂.
- scutellaris** (Fabr.) Cam.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
- Tenthredo scutellaris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 51!
- Tenthredo* (Allantus) *scutellaris* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 36.
- Allantus scutellaris* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

1) Gramineae. *Juncus*, *Pimpinella*, *Saxifraga* L., *Artemisia campestris* L. (Brischke).

- Tenthredo scutellaris* Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 12.
Tenthredo instabilis var. *scutellaris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 198^b.
Tenthredo (*Allantus*) *ambigua* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 202 n. 146, ♀ ♂.
Tenthredo scutellaris Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 84 n. 52, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *scutellaris* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 76 n. 225, ♂.
Tenthredo scutellaris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 20 n. 9, ♀.
Tenthredo ambigua Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 76 n. 9.
Tenthredo scutellaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 76 n. 10.
Allantus scutellaris Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 440, ♀.
Tenthredo ambigua Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 307 n. 34, ♀ ♂; T. 5 F. 43.
Tenthredo instabilis var. *scutellaris* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 308 n. 2.
Tenthredo sigma Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 345 n. 26, ♀ ♂.
Tenthredo scutellaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 3.
Tenthredo instabilis var. 2-5 Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 22, ♀.
Tenthredopsis ambigua Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 100 n. 3, ♀ ♂; T. 76 F. 1' ♂ & 2' ♀.
Tenthredo ambigua Damianitsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 994 n. 5; T. 21 F. 4 (a & b).
Perineura brevispina Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 301 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo ambigua Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 152, ♀.
Perineura brevispina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 266 n. 2, ♀ ♂.
Perineura scutellaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 433, ♀ ♂.
Tenthredopsis scutellaris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 567 n. 8.
Tenthredopsis scutellaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 108 n. 5, ♂; T. 17
Tenthredopsis scutellaris Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 8. [F. 3.
Perineura brevispina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 305 n. 2, ♀ ♂;
 [T. 7 F. 5.
Perineura scutellaris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 307 n. 4, ♀
 [♂ ♂; T. 7 F. 6.
Tenthredo instabilis var. *scutellaris* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 183.
Tenthredo (*Allantus*) *ambigua* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 187 n. 146.
Tenthredopsis scutellaris Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.
 [1884 p. 14.
Thomsonia scutellaris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329, 331 & 335 n. 12.
Thomsonia Josephi Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 307 [p. p].
Tenthredopsis scutellaris Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 67 & 75 n. 24.
var. flavoguttata Magr. — Eur.: Italia.
Perineura scutellaris var. *flavoguttata* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIV. 1882 p. 239.
Tenthredopsis scutellaris var. *flavoguttata* m.
ab. floricola Costa — ♀ — Eur.
Ebolia floricola Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 105 n. 1, ♀; T. 76 F. 5.
Perineura floricola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 420, ♀.
Tenthredopsis scutellaris ab. *floricola* Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg
semilutea (Nort.) Prov. — ♀ ♂ — Am.: United States. [XXXVIII. 1884 p. 12.
Tenthredo semiluteus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 121 nota, ♀ ♂.
Tenthredo semiluteus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 240 n. 35, ♀ ♂.
Tenthredopsis semilutea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 351 n. 4, ♀ ♂.
semirufa Kriech. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania. [p. 15, ♀ ♂.
Tenthredopsis semirufa Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Tenthredopsis semirufa Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 77 n. 37, ♀ ♂.
sibirica (Kriechb.) Knw. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Allantus Sibiricus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 590, ♂.
Tenthredo spectabilis Mocsáry, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 199 n. 2, ♂.

Tenthredo Sibirica Mocsáry, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 18.

Tenthredo Sibirica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 453, ♀ ♂.

Tenthredopsis Sibirica Konow, i. l.

sordida (Klug) Costa — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo (Allantus) *sordida* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 199 n. 143, ♀ ♂.

Tenthredo sordida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 36, ♀ ♂.

Tenthredo sordida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 21, ♀.

Tenthredopsis sordida Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 99 n. 2, ♀; T. 76 F. 5.

Perineura sordida Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 266 n. 3, ♀ [excl. ♂].

Perineura sordida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 431, ♀ ♂.

Tenthredopsis sordidus Cameron, Trans. Entom. soc. London 1881 p. 572 n. 21.

Tenthredopsis sordida Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 118 n. 21, ♀ ♂; T. 18

Tenthredopsis sordida Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 171 n. 21. [F. 6.]

Perineura sordida Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 307 n. 3, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) *sordida* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 184 n. 143.

Tenthredopsis sordida Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 13.

Thomsonia sordida Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 329 & 331 n. 10.

Tenthredopsis sordida Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 65 & 73 n. 9, ♀ ♂.

stigma (Fabr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 7 F. 10.

Tenthredo stigma Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 215 n. 36-37.

Tenthredo stigma Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 42 n. 61.

Tenthredo stigma Wallekenae, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 22.

Tenthredo stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 42 n. 62.

Allantus stigma Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

Tenthredo dorsalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 17 n. 22, ♀.

Nematus stigma Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 157.

Tenthredo (Allantus) *histrio* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 201 n. 145, ♀ ♂.

Tenthredo stigma Klug, Zoolog. Magaz. I. 1819 p. 87 n. 61, ♀.

Tenthredo (Allantus) *ornata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 77 n. 228, ♀ [non André].

Tenthredo ornata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 21 n. 12, ♀; T. 3 F. 5.

Tenthredo ornata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 77 n. 12.

Tenthredo histrio Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 38, ♀ ♂.

Tenthredo ornata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 4.

Perineura ornata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 428, ♀ ♂.

Perineura histrio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 309 n. 5.

Tenthredo (Allantus) *histrio* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 186 n. 145.

Tenthredopsis histrio Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884

Tenthredo (Tenthredopsis) *dorsalis* R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 356 n. 3. [p. 14.]

Thomsonia ornata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 332 n. 18.

Tenthredopsis stigma Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 n. 38.

var. genualis Knw. — ♀ — Eur.

Tenthredopsis stigma var. *genualis* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 77, ♀.

tarsata (Fabr.) Stein — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.

Tenthredo tarsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 28!

Nematus tarsatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.

Tenthredo tarsata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 78 n. 36, ♂.

? *Tenthredo tarsata* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XL. 1819 p. 71 n. 29, ♀ ♂.

Tenthredo (Selandria) *tarsata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 111 n. 322, ♀.

Tenthredopsis opacipleuris R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 301 n. 1, ♂.

Tenthredopsis Wüstneii R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 354 n. 2, ♀.

Thomsonia Hillecke Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 308, ♀ ♂.

Tenthredopsis tarsata R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 64 n. 2.

Tenthredopsis tarsata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 69 & 76 n. 33, ♀ ♂.

tessellata (Klug) Costa — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo (Allantus) *tessellata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 200 n. 144, ♀ ♂.

Tenthredo tessellata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwes. 1837 p. 307 n. 35, ♀ ♂.

Tenthredo tessellata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 49 n. 20, ♀.

Tenthredopsis tessellata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 98 n. 1, ♂ ♀; T. 76 F. 3 (♂) & 4 (♀).

Tenthredo tessellata Kawan, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 298 n. 20, ♂.

Perineura tessellata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 429, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) *tessellata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 185 n. 144.

Tenthredopsis tessellata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.

[1884 p. 14.

Thomsonia tessellata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 333 n. 20, ♀ ♂.

Tenthredopsis tessellata Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 & 78 n. 43, ♀ ♂.

var. alboplagiata Knw. — ♀ — Eur.

Tenthredopsis tessellata var. *alboplagiata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 78, ♀.

thomsonii Knw. — ♀ ♂ — Eur. tota.

Perineura nassata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 301 n. 1, ♀ ♂.

Perineura nassata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 265 n. 1, ♀ ♂.

Tenthredopsis nassata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 117 n. 20, ♂ [excl. ♀].

Thomsonia Thomsoni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328, 330 & 333 n. 3,

Tenthredopsis Thomsoni Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀ ♂. [♀ ♂.

Tenthredopsis Thomsoni Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 63 & 70 n. 1, ♀ ♂.

var. caliginosa (Steph.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Tenthredo caliginosa Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 78 n. 17.

Tenthredopsis caliginosus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 4. [F. 7.

Tenthredopsis caliginosa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 106 n. 4, ♀ ♂; T. 16

Tenthredo caliginosa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 289 n. 14, ♀ ♂; T. 16 F. 14.

Tenthredopsis caliginosa Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 4.

Tenthredopsis Thomsoni var. *caliginosa* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀.

Tenthredopsis Thomsoni var. *caliginosa* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 5, ♀.

var. concolor Knw. — ♀ — Eur.

Tenthredopsis Thomsoni var. *concolor* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 281, ♀.

Tenthredopsis Thomsoni var. *concolor* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 6, ♀.

var. cordata (Fourcr.) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 278 n. 15.

Tenthredo cordata Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 368 n. 15.

Tenthredo cordata Villers, C. Linnæi Entom. IV. 1789 p. 115 n. 98.

Tenthredo cruciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 448.

Tenthredo dimidiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 42 n. 61, ♀.

Allantus dimidiatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

Tenthredo instabilis var. *dimidiata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 198.

Tenthredo dimidiata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.

Tenthredo dimidiata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 87 n. 60, ♀.

Tenthredo (Allantus) *dimidiata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 83 n. 244, ♀ [excl. ♂].

Tenthredo dimidiata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 27 n. 28, ♀ [excl. ♂]; T. 4 F. 2.

Tenthredo dimidiata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 79 n. 21.

- Tenthredo analis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 22.
Tenthredo instabilis var. *dimidiata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 308 n. 3, ♀.
Tenthredo dimidiata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 4.
Perineura cordata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 432, ♀ ♂.
Tenthredo instabilis var. *dimidiata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufz. Blattwesp. 1884 p. 183, ♀.
Tenthredopsis cordata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Tenthredopsis Thomsoni var. *cordata* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀. [p. 14.
Tenthredopsis Thomsoni var. *cordata* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 2, ♀.

var. femoralis (Steph.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

- Tenthredo femoralis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 23.
Tenthredopsis femoralis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 3.
Tenthredopsis femoralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 105 n. 3, ♀; T. 16 F. 6.
Tenthredopsis femoralis Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 3.
Tenthredopsis Thomsoni var. *femoralis* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀.
Tenthredopsis Thomsoni var. *femoralis* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 3, ♀.

var. microcephala (Lep.) Cam. — ♀ — Eur.

- Tenthredo* (Allantus) *microcephala* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 80 n. 238, ♀.
Tenthredo microcephala Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 25 n. 22; T. 4 F. 1.
Tenthredo microcephala Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 78 n. 18.
Tenthredo orbitalis Dietrich, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 354 n. 2161, ♀.
Tenthredo microcephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 439 & 458, ♀.
Tenthredopsis microcephala Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 566 n. 2.
Tenthredopsis microcephala Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 104 n. 2, ♀
 [[excl. ♂]; T. 16 F. 5.
Tenthredopsis microcephala Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 2.
Tenthredopsis Thomsoni var. *microcephala* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 107, ♀.
Tenthredopsis Thomsoni var. *microcephala* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 4, ♀.

var. nigripes Knw. — ♀ — Eur.

- Tenthredopsis Thomsoni* var. *nigripes* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 70 n. 1, ♀.

tischbeinii (Mocs.) Kriechb. — ♀ ♂ — Eur. centr. & occ.

- Tenthredo Hungarica* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 138 n. 11, ♀ [nec Klug].
Tenthredo Tischbeini Mocsáry, M. T. Akad. Mathem. & termész. Közlem. XIV. 1876 p. 41.
Perineura Tischbeini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 422, ♀.
Tenthredopsis Tischbeini Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII.
 [1884 p. 14.

- Thomsonia Tischbeini* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 328 nota.
Perineura Konowi Lethierry, Bull. soc. Linn. Nord de la France VIII. 1888 p. 218.
Perineura (*Tenthredopsis*) *Konowi* Lethierry & Carpentier, Mém. soc. Linn. Nord de la France
 [VII. 1889 p. 252.

- Tenthredopsis Tischbeini* Konow, Rev. d'entom. IX. 1890 p. 68 & 76 n. 31, ♀ ♂.

tristis (Steph.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

- Tenthredo tristis* (Marshall) Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 78 n. 15.
Tenthredopsis tristis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 568 n. 12.
Tenthredopsis tristis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 111 n. 12, ♀ ♂; T. 17
Tenthredopsis tristis Dalla Torre, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 170 n. 12. [F. 6.
Tenthredopsis tristis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 282 n. 11, ♀ ♂; T. 16
 [F. 10 (♂) & 11 (♀).

SYNAIREMA

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 314.

συναίρεμα, contractio.

Synon.: *Perineura* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 303 [nec Ed. André].
περί, circum; *νεῦρον*, nervus.

Allantus Panzer.

Tenthredo Latreille & auct.

alpina Bremi! — ♀ — Eur.: Helvetia.

Synairema alpina Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 93 n. 2, ♀.

Synairema alpina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 415, ♀.

americana Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Synairema Americana Provancher, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 50.

Synairema Americana Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 15 n. 1, ♀.

bimaculosa Marq. — Eur.: Gallia.

Synaerema bimaculosa Marquart, Bull. soc. Toulouse XIII. 1879 p. 137.

pacifica Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Synairema pacifica Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 15 n. 2, ♀.

rubi (Panz.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Allantus rubi Panzer, Fauna Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 14.

Tenthredo rubi Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 129 n. 2S.

Tenthredo (Allantus) rubi Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 40.

Allantus rubi Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.

Tenthredo lividiventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 117, ♀.

Tenthredo elegantula Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 117, ♂.

Tenthredo (Allantus) rubi Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 50 n. 11, ♂.

Tenthredo (Allantus) delicatula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 188 n. 129, ♀.

Tenthredo (Selandria) rubi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 111 n. 320, ♀.

Tenthredo lividiventris Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 47 n. 15, ♀.

Tenthredo rubi Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 75 n. 7.

Tenthredo (Perineura) rubi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 303 n. 16, ♂; T. 5 F. 42.

Tenthredo (Synairema) delicatula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 314 n. 62, ♀.

Synairema delicatula Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1839 p. 394.

Perineura rubi Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1839 p. 394.

Synairema rubi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 300 n. 1, ♀ ♂.

Synairema rubi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 264 n. 1, ♀ ♂.

Perineura rubi Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 1.

Synairema rubi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 414. [& 10a.

Synaerema rubi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 120 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 10 (♂)

Synairema rubi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 305 n. 1, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) rubi Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 95 n. 11.

Tenthredo (Allantus) delicatula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 173 n. 129.

Perineura rubi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 327.

Synairema rubi Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 11 n. 61, ♂.

simonii Buyss. — ♀ — Am.: Venezuela.

Synairema Simoni Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 59, ♀.

AMETASTEGIA

Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota.

ἀ-priv.; μετά, post; στέγος, tectum.

fulvipes Costa — ♀ — Eu.: Sardinia.

Ametastegia fulvipes Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota n. 3.

Ametastegia fulvipes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 98, ♀.

PACHYPROTASIS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 295.

παχύς, crassus; πρότασις, problema.

Synon.: Allantus Jurine & auct.

Macrophya Taschenberg, Norton.

Tenthredo Linné & auct.

albicincta Cam. — As.: Himalaya.

Pachyprotasis albicincta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 565.

antennata (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (Allantus) antennata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 129 n. 98, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) duplex Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 87 n. 251, ♀ ♂.

Tenthredo duplex Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 30 n. 35, ♀ ♂.

Allantus antennatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 15 (♂) & 16 (♀).

Tenthredo antennata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 74 n. 3.

Tenthredo (Pachyprotasis) antennata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 296 n. 21, ♀ ♂.

Pachyprotasis antennata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 294 n. 3.

Pachyprotasis antennata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 250 n. 4, ♀ ♂.

Pachyprotasis antennata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 340; T. 19 F. 1.

Pachyprotasis antennata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 124 n. 3, ♀ ♂;

[T. 9 F. 1 (♂) & 1a-e.

Pachyprotasis antennata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 297 n. 4, ♀.

Tenthredo (Allantus) antennata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 146 n. 98, ♀ ♂.

var. chinensis Jak. — ♀ — As.: China.

[p. 43 n. 50, ♀.

Pachyprotasis antennata var. Chinensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891

dolens André! — ♂ — Eur.: Gallia.

Pachyprotasis dolens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 341, ♂ [excl. auct.].

erratica Smith — ♂ — As.: Japonia.

Pachyprotasis erraticus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 377 n. 1, ♂.

Pachyprotasis erratica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 278 n. 11, ♂; T. 10 F. 16.

longicornis Jak. — ♂ — As.: China.

Pachyprotasis longicornis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 42 n. 49, ♂.

macrophyoides Jak. — ♀ — As.: China.

[n. 46, ♀.

Pachyprotasis macrophyoides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 40

misera Jak. — ♂ — As.: China.

Pachyprotasis misera Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 42 n. 48, ♂.

nigronotata Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.

[1874 p. 51, ♀ ♂.

Pachyprotasis nigronotata Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVIII.

Pachyprotasis nigronotata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 586.

Pachyprotasis formosa Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 214, ♀. [T. 7 F. 1.

Pachyprotasis viridis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 297 n. 5, ♀ ♂ ○;

Pachyprotasis nigronotata R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 64 n. 3.

¹⁾ Mentha aquatica L. (Brischke).

obscura Jak. — ♂ — As.: China.

Pachyprotasis obscura Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 41 n. 47, ♂.

omega Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Macrophya (Pachyprotasis) omega Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 280 n. 30, ♀ ♂.

Pachyprotasis omega Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 108 n. 1, ♀ ♂.

Pachyprotasis omega Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 210 n. 1, ♀ ♂.

rapae (L.) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo rapae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 926 n. 35.

Tenthredo VI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 179 F. 1.

— Deeger, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1001 n. 19; T. 38 F. 5-7.

Tenthredo rapae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 35.

— Göze, Deeger: Abh. Ges. Insect. II. 2. 1779 p. 266 n. 19; T. 38 F. 5-7.

Tenthredo rapae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 336 n. 676.

Tenthredo pini Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 311.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 118 & 122.

Tenthredo rapae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 99 n. 45.

Tenthredo rapae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2662 n. 35.

Tenthredo scripta Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 134.

Tenthredo ochrogustes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 138.

Tenthredo rapae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 449.

Tenthredo rapae Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 110 n. 242.

Tenthredo rapae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 114 n. 35.

Tenthredo rapae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 250 n. 2032.

Tenthredo rapae Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 22 n. 23.

Tenthredo rapae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 38 n. 8.

Tenthredo rapae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 56.

Allantus rapae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

Tenthredo (Allantus) rapae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 127 n. 96, ♀ ♂.

Tenthredo rapae Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.

Tenthredo rapae Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 86 n. 56.

Tenthredo (Allantus) scripta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 86 n. 250, ♀.

Tenthredo rapae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 379.

Tenthredo ochrogustes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 416.

Tenthredo scripta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 29 n. 34, ♀; T. 4 F. 6.

Tenthredo (Macrophya) rapae Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 153.

Tenthredo rapae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 73 n. 1.

Tenthredo (Pachyprotasis) rapae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 296 n. 19, ♀ ♂.

Tenthredo rapae Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 345 n. 29, ♀ ♂.

Pachyprotasis rapae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.

Tenthredo (Macrophya) rapae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 43 n. 12.

Pachyprotasis rapae Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 84 n. 1, ♀; T. 73 F. 6.

Macrophya (Pachyprotasis) rapae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.

Pachyprotasis rapae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 294 n. 1.

Pachyprotasis rapae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 248 n. 1, ♀ ♂.

Pachyprotasis tenuis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 392 n. 2, ♂.

Tenthredo rapae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

Pachyprotasis rapae Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88.

Pachyprotasis tenuis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 340, ♀ ♂.

¹⁾ *Scrophularia aquatica* L., *Betonica officinalis* L. (Cameron, *Solidago Virgaurea* L. (Brischke).

Pachyprotasis rapae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 341, ♀ ♂.

Pachyprotasis rapae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 122 n. 1, ♀ ♂ ○;
[T. 6 F. 1 & 1^a & T. 9 F. 2.

Pachyprotasis rapae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 296 n. 1, ♀ ♂ ○;
[T. 6 F. 11.

Tenthredo (*Allantus*) *rapae* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 147 n. 96.

semenowii Jak. — ♀ — As.: China.

Pachyprotasis Semenowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 39 n. 45, ♀.

simulans (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (*Allantus*) *simulans* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 128 n. 97, ♀.

Tenthredo simulans Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 73 n. 2.

Tenthredo (*Pachyprotasis*) *simulans* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 296 n. 20, ♀.

Pachyprotasis laevicollis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 249 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredo (*Pachyprotasis*) *simulans* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 431 n. 36.

Pachyprotasis simulans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 340.

Pachyprotasis simulans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 123 n. 2, ♂ ○.

Pachyprotasis laevicollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 297 n. 2,
[♀ ♂ ○; T. 6 F. 12.

Tenthredo (*Allantus*) *simulans* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 148 n. 97.

variegata (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (*Allantus*) *variegata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 129 n. 99, ♀.

Tenthredo (*Macrophyta*) *variegata* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 154.

Tenthredo variegata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 74 n. 4; T. 38 F. 3.

Tenthredo (*Pachyprotasis*) *variegata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 296 n. 22, ♀.

Macrophyta (*Pachyprotasis*) *variegata* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.

Pachyprotasis variegata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 294 n. 2, ♀.

Pachyprotasis variegata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 249 n. 3, ♀ ♂.

Pachyprotasis variegata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 339 & 341.

Pachyprotasis variegata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 125 n. 4, ♀.

Pachyprotasis variegata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 297 n. 3, ♀ ♂.

Tenthredo (*Allantus*) *variegata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 149 n. 99.

versicolor Cam. — ♀ — As.: India.

Pachyprotasis versicolor Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 465, ♀.

Pachyprotasis versicolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 279 n. 15, ♀; T. 10 F. 20.

volatilis (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.

Tenthredo volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 383 n. 5, ♀.

Pachyprotasis volatilis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 278 n. 12, ♀; T. 10 F. 17.

MACROPHYTA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 3.

μακροφύης, statura procerus.

Synon.: *Allantus* Klug & auct.

Pachyprotasis Kirby.

Tenthredo Linné & auct.

abbottii Kby. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.

Macrophyta Abbotti W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 269 n. 79, ♀ ♂; T. 10 F. 14.

¹⁾ *Fraxinus excelsior* L. (*Kaltenbach*), *Solidago Virgaurea* L. (*Brischke*).

albicincta (Schrk.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

- Tenthredo* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 282 n. 23.
Tenthredo albicincta Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 85 n. 45.
Tenthredo albicincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 329 n. 661.
Tenthredo albipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 371 n. 23.
Tenthredo albicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 102 n. 55.
Tenthredo albicincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 84.
Tenthredo albonotata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 455.
Tenthredo albicincta Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 24 n. 53.
Tenthredo fera Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 XXIX. p. 102 n. 33.
Tenthredo (*Allantus*) *albicincta* Klug, Magaz. Ges.naturf. Fr.Berlin VIII. 1814 p.125 n.94, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *lugubris* Lepeletier, Monogr. *Tenthred.* 1823 p. 101 n. 284, ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *discolor* Lepeletier, Monogr. *Tenthred.* 1823 p. 101 n. 286, ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *luctuosa* Lepeletier, Monogr. *Tenthred.* 1823 p. 103 n. 290, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *albicincta* Lepeletier, Monogr. *Tenthred.* 1823 p. 103 n. 291, ♂.
Tenthredo lugubris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 42 n. 64, ♂.
Tenthredo discolor Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 43 n. 66, ♂.
Tenthredo luctuosa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 44 n. 70, ♀.
Tenthredo albicincta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 45 n. 71, ♂.
Tenthredo (*Macrophya*) *albicincta* Dahlbom, Conspect. *Tenthred.* Scand. 1835 p. 11 n. 162.
Allantus albicinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 61 n. 12.
Tenthredo (*Macrophya*) *albicincta* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 295 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo albicincta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 20.
Macrophya albicincta Costa, Fauna Napoli. *Tenthred.* 1859 p. 74 n. 4, ♀; T. 63 F. 4.
Macrophya alboannulata Costa, Fauna Napoli. *Tenthred.* 1859 p. 78 n. 8, ♂; T. 72 F. 6.
Macrophya albicincta Palma, Ann. acad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 96, ♂.
Tenthredo (*Macrophya*) *magnicornis* (Eversmann) Kawall, Bull.soc.natural.Moscou XXXVII.
 [P. 1. 1864 p.297 n.41-42, ♂.
Tenthredo (*Macrophya*) *albicincta* Kawall, Bull.soc.natural.Moscou XXXVII.P.1. 1864 p.297
Macrophya albicincta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂. [n.101-2, ♀.
Macrophya albicincta Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IX. 1866 p. 189-195; T. 7.
Macrophya albicincta Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 188; T. 7 F. 5.
Macrophya albicincta Kaltenbach, Verh.naturh.Ver.preuss.Rheinl.XXVI. 1869 p.150 n.15, ○.
Macrophya ribis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 4, ♀.
Macrophya ribis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 253 n. 6, ♀ ♂.
Macrophya albicincta May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 43-49, ○.
Macrophya albicincta Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 298 n. 13, ○.
Macrophya magnicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 344 & 364, ♂.
Macrophya albicincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 354, 361, 366 & 370, ○;
 [T. 19 F. 4, 5, 8-12.
Macrophya alboannulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 367, ♂.
Macrophya albicincta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 129 n. 4, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 8.
Pachyprotasis ? *lugubris* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 277 n. 8.
Macrophya alboannulata Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVI. 1882 C.R. p. CXLV.
Macrophya albicincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 299 n. 7, ♀ ♂
 [○; T. 7 F. 2.
Tenthredo (*Allantus*) *albicincta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 145 n. 94.
Macrophya albicincta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 & 325 n. 7, ♀ ♂.

¹⁾ *Sambucus nigra* L., *S. racemosa* L. (Kaltenbach).

- Macrophya albicincta* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 11, ♀ ♂.
- Macrophya albicincta* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 44 n. 51.
- var. decipiens* Knw. — ♀ — Eur.
- Macrophya albicincta var. decipiens* Konow, Deutsch.entom.Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 326, ♀.
- albifacies** Kby. — ♀ — Am.: New York.
- Macrophya albifacies* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 271 n. 84, ♀; T. 10 F. 18.
- albigmacula** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
- Macrophya albimacula* Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 30 n. 24, ♀ ♂.
- Macrophya albimacula* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 353, 358 & 361, ♀ ♂.
- albipes** Dahlb. — Eur.: Suecia. [descr.].
- Tenthredo (Macrophya) albipes* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 12 n. 162 [s.].
- albipuncta** (Fall.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Russia.
- Tenthredo albipuncta* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 104 n. 37.
- Tenthredo (Macrophya) albipuncta* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 163.
- Tenthredo (Macrophya) liciata* (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847
- Macrophya albipuncta* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 5, ♀ ♂. [p. 40 n. 3, ♀.
- Macrophya albipuncta* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 254 n. 8, ♀ ♂.
- Macrophya albipuncta* Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 265.
- Macrophya liciata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 345, ♀.
- Macrophya albipuncta* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 362 & 366.
- Macrophya albipuncta* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 132 n. 5, ♀ ♂; T. 8 F. 12.
- Macrophya albipuncta* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 n. 4, ♀ ♂.
- Macrophya albipuncta* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 6.
- albomaculata** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
- Allantus albomaculatus* Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 256 n. 39, ♀ ♂.
- Macrophya albomaculata* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 272 n. 12, ♀ ♂.
- Macrophya albomaculata* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 104 n. 9, ♀ ♂.
- Macrophya albomaculata* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 206 n. 9, ♀ ♂.
- angustula** Kaw.! — ♂ — Eur.: Russia. [P. 1. 1864 p. 297 n. 81-2, ♂.
- Tenthredo (Macrophya) angustula* (Eversmann) Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII.
- Macrophya angustula* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 366, ♂.
- annulipes** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
- Macrophya annulipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♀.
- apicalis** Smith — ♀ — As.: Japonia.
- Macrophya apicalis* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 378 n. 3, ♀.
- Macrophya apicalis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 268 n. 76, ♀; T. 10 F. 9.
- bertolinii** Cob. — Eur.: Tirolia.
- Macrophya Bertolinii* Cobelli, Verh. zool. bot. Ges. Wien XL. 1890 p. 159.
- bicolorata** Cress. — ♀ — Am.: California.
- Macrophya bicolorata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀.
- bifasciata** (Say) Nort. — ♀ — Am.: Arkansas.
- Allantus bifasciatus* Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 72 n. 2, ♀.
- Allantus bifasciatus* Lecoute, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 162 n. 2, ♀.
- Allantus bifasciatus* Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 251 n. 30, ♀.
- Macrophya media* (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. IX. 1861 p. 118.
- Macrophya bifasciata* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 277 n. 23, ♀.
- blanda** (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. tota.
- Tenthredo spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 283 n. 24.
- Tenthredo blanda* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 30.
- Tenthredo blanda* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 45.
- Tenthredo ligustrina* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 371 n. 24.

- Tenthredo blanda* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 47.
Tenthredo blanda Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 111 n. 82.
Tenthredo blanda Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2660 n. 72.
Tenthredo blanda Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.
Tenthredo blanda Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 119 n. 59.
Tenthredo blanda Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 9.
Tenthredo blanda Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 9.
Tenthredo solitaria Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 241 n. 2012.
Tenthredo cylindrica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 32 n. 16.
Tenthredo blanda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 35!
Tenthredo blanda Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 855 n. 28.
Tenthredo blanda Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 16.
Tenthredo (Allantus) *cylindrica* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 31.
Tenthredo (Allantus) *blanda* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 35, ♂.
Tenthredo blanda Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo cylindrica Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (Allantus) *blanda* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 111 n. 76, ♀ ♂.
Tenthredo cylindrica Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 77 n. 27, ♂.
Tenthredo blanda Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 80 n. 41, ♀!
Tenthredo (Allantus) *blanda* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 98 n. 277, ♀ ♂.
Tenthredo cognata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 48 n. 17, ♂.
Tenthredo blanda Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 40 n. 57, ♀ ♂.
Tenthredo (Macrophya) *blanda* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 155.
Allantus blandus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 63 n. 17.
Allantus cylindricus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 440, ♀ ♂.
Tenthredo (Macrophya) *blanda* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 292 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo blanda Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 17.
Tenthredo nyctea Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 2.
Tenthredo (Macrophya) *blanda* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 40 n. 1.
Tenthredo (Macrophya) *dolens* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 42 n. 9, ♂.
Macrophya blanda Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 71 n. 1, ♀ ♂; T. 71^b F. 5.
Macrophya blanda Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂.
Macrophya blanda Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 1.
Macrophya blanda Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 251 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya blanda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 344, 356 & 367, ♀ ♂.
Macrophya blanda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya blanda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 256 n. 2, ♀ ♂; T. 16 F. 7.
Macrophya blanda Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 298 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *blanda* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 131 n. 76.
var. brevicornis Grädl — ♀ — Eur.: Bohemia.
Macrophya blanda *var. brevicornis* Grädl, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 239, ♀.
Macrophya blanda *var. brevicornis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 127.
var. lacrymosa Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo (Allantus) *lacrymosa* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 101 n. 285, ♂.
Tenthredo lacrymosa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 43 n. 65; T. 6 F. 7.
Macrophya blanda *var. lacrimosa* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 71 n. 1.
bruniceps André — ♀ — As.: Sibiria.
Macrophya bruniceps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 349, ♀.
californica Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Tenthredo Californicus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 198, ♀.
Macrophya Californicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 275 n. 19, ♀ ♂.

carbonaria Smith — ♀ — As.: Japonia.

Macrophya carbonaria Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 380 n. 8, ♀.

Macrophya carbonaria W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 267 n. 73, ♀; T. 10 F. 6.

carinthiaca (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria.

Tenthredo (Allantus) Carinthiaca Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 125 n. 93, ♀.

Tenthredo (Macrophya) Carinthiaca Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 295 n. 17, ♀.

Macrophya Carinthiaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 352, ♀.

Macrophya Carinthiaca Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 300 n. 9.

Tenthredo (Allantus) Carinthiaca Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 145 n. 93.

Macrophya Carinthiaca Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 & 278 n. 13, ♀ ♂.

cassandra Kby. — ♀ — Am.: New York.

Macrophya Cassandra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 273 n. 99, ♀; T. 10 F. 13.

caucasica André — ♀ — Eur.: Caucasus.

Macrophya Caucasica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 357, ♀.

cestus (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Maine.

Allantus cestus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 216 n. 5, ♀ ♂.

Allantus cestus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 677 n. 5.

Allantus cestus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 243 n. 13, ♀ ♂.

Macrophya cestus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 277 n. 25, ♀ ♂.

chrysura (Klug) Htg. — ♀ — Eur.: Germania, Hungaria.

Tenthredo (Allantus) chrysura Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 118 n. 86, ♀.

Tenthredo (Macrophya) chrysura Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 293 n. 9, ♀.

Macrophya chrysura Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 351.

Tenthredo (Allantus) chrysura Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 138 n. 86.

cognata Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Macrophya cognata Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 31 n. 25, ♀.

Macrophya cognata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 350, ♀.

consobrina Mocs. — ♀ — As.: Syria.

Macrophya consobrina Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 32 n. 26, ♀.

Macrophya consobrina Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 353 n. 1, ♀.

Macrophya consobrina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 588, ♀.

contaminata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Macrophya contaminata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 105 n. 10, ♀.

Macrophya contaminata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 42, ♀.

Macrophya contaminata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 207 n. 10, ♀.

cora Kby. — Eur.: Albania.

Macrophya cora W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XVIII. 1886 p. 497.

corynetes Kby. — ♀ — Afr.: Algeria.

Macrophya corynetes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 264 n. 61, ♀; T. 10 F. 3.

crassicornis Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Macrophya crassicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 352 n. 18, ♂.

crassula (Klug) Htg. — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.

? Tenthredo astroites Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 375 n. 35.

? Tenthredo astroites Villers, C. Linnaei Entom. II. 1789 p. 116 n. 103.

Tenthredo (Allantus) crassula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1818 p. 124 n. 92, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) maculosa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 101 n. 283, ♀.

Tenthredo (Allantus) albamacula Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 102 n. 288, ♂.

Tenthredo astroites Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 386.

Tenthredo maculosa Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 42 n. 63, ♀.

Tenthredo albamacula Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 44 n. 68, ♂.

- Tenthredo* (*Macrophya*) *crassula* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 295 n. 16, ♀.
Macrophya crassula Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 75 n. 5, ♀ ♂; T. 73 F. 1 (♂) & (2).
Macrophya Klugii Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 124 n. 179.
Macrophya crassula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 363, ♂.
Macrophya maculosa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 261 n. 32.
Tenthredo (*Allantus*) *crassula* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 144 n. 92.
Macrophya crassula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 n. 6.
Macrophya crassula Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277, 278 & 280 n. 10, ♀ ♂.
curvipes Gimm.! — ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo (*Macrophya*) *curvipes* Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. P. 1. 1847 p. 56 n. 21,
dalmatina Gasp. — Eur.: Dalmatia. [♂.
Macrophya Dalmatina Gasparini, Tenthred. spec. nov. 1891 p. ?.
dejecta Nort. — ♂ — Am.: New York.
Allantus dejectus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 249 n. 27, ♂.
Macrophya dejectus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 273 n. 15, ♂.
dibowskii André — ♀ — As.: Sibiria.
Macrophya Dibowskii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 361, ♀.
diversipes (Schrk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo XXII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 232 F. 4 & 5.
Tenthredo diversipes Schrank, Neu. Magaz. Lieb. Entom. I. P. 3. 1782 p. 289 n. 691^b.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 87.
Tenthredo haematopus Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 105 n. 63.
Tenthredo sanguinolenta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 110.
Tenthredo haematopus Panzer, Fauna Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 11 (♂) & 12 (♀).
Tenthredo diversipes Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 236 n. 2001.
Tenthredo haematopus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 37!
Tenthredo ochreata Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 192.
Tenthredo haematopus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 124 n. 5.
Tenthredo (*Allantus*) *haematopus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 35.
Allantus haematopus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
Tenthredo haematopus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (*Allantus*) *haematopa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 116 n. 84, ♀ ♂.
Tenthredo haematopus Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 81 n. 43, ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *haematopus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 100 n. 281, ♀ ♂.
Tenthredo sanguinolenta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 406.
Tenthredo haematopus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 41 n. 61, ♀ ♂.
Allantus haematopus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 62 n. 15.
Tenthredo (*Macrophya*) *haematopus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 293 n. 7, ♀ ♂.
Allantus haematopus E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 263 n. 1, ♂. [p. 41 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo (*Macrophya*) *corallipes* (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847
Macrophya flavipes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 138 n. 9, ♀. [4(♀).
Macrophya haematopus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 81 n. 11, ♀ ♂; T. 72 F. 3 (♂) &
Macrophya corallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 347 & 349, ♀ ♂.
Macrophya haematopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 347 & 355, ♀ ♂.
Macrophya flavipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 355, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *haematopa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 136 n. 84.
Macrophya flavipes Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 8, ♀.
Macrophya diversipes m.
- var. halensis** Aich.! — ♂ — Eur.: Tirolia.
Tenthredo Halensis Aichinger, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 310 n. 3, ♂.
Macrophya Halensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 348 & 355, ♂.

Macrophya haematopus var. *Halensis* Konow, i. l.

Macrophya diversipes var. *Halensis* m.

var. *immaculativentris* Costa! — ♂ — Eur.: Italia.

[p. 19 n. 347, ♂.]

Macrophya haematopus var. *immaculativentris* Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871
duodecimpunctata (L.) Dahlb.⁴⁾ — Eur. tota.

Tenthredo duodecimpunctata Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 558 n. 25.

Tenthredo duodecimpunctata Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 393 n. 1559.

Tenthredo duodecimpunctata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 1767 p. 926 n. 39.

Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, System. entom. 1775 p. 323 n. 29.

Tenthredo duodecimpunctata Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 765 n. 115.

Tenthredo duodecimpunctata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 832 n. 39.

Tenthredo duodecimpunctata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1731.

Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 43.

Tenthredo fera Scopoli, Delic. faun. & flor. Insubr. II. 1786 p. 67; T. 22 F. 9.

Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 45.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 99.

Tenthredo duodecimpunctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 100 n. 49.

Tenthredo melanoleuca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 116.

Tenthredo duodecimpunctata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 29 n. 724, ♀.

Tenthredo duodecimpunctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 436 & 456; T. 50 F. 5.

Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 119 n. 57.

Tenthredo fera Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 217 n. 60-61.

Tenthredo duodecimpunctata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 8.

Tenthredo fera Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 16; T. 3 F. 7.

Tenthredo duodecimpunctata Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 246 n. 2025.

Tenthredo fera Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 20.

Tenthredo duodecimpunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 32.

Tenthredo fera Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 38! [1805 p. 857 n. 32.]

Tenthredo duodecimpunctata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III.

Tenthredo duodecimpunctata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 22.

Tenthredo fera Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 130 n. 30.

Allantus ferus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 16.

Tenthredo (*Allantus*) *duodecimpunctata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 34.

Tenthredo (*Allantus*) *fera* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 36.

Tenthredo duodecimpunctata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 42 n. 724, ♀.

Allantus duodecimpunctatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

Allantus ferus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

[n. 91, ♀ ♂.]

Tenthredo (*Allantus*) *duodecimpunctata* Klug, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 124

Tenthredo duodecimpunctata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 79 n. 38, ♀.

Tenthredo fera Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 81 n. 44, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *fera* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 82 n. 242, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *duodecimpunctata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 100 n. 282, ♀.

Tenthredo fera Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 26 n. 26, ♀.

Tenthredo duodecimpunctata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 42 n. 62, ♀. [n. 161.]

Tenthredo (*Macrophya*) *duodecimpunctata* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11

Allantus duodecimpunctatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 61 n. 10.

Allantus ferus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 61 n. 11.

Tenthredo (*Macrophya*) *duodecimpunctata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen. 1837 p. 294

[n. 13, ♀ ♂; T. 6 F. 10-15.]

⁴⁾ *Alnus* spec. (Ed. André).

- Tenthredo duodecimpunctata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 19.
Tenthredo (*Macrophya*) *duodecimpunctata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. [1847 p. 42 n. 10.]
Macrophya novemguttata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 83 n. 14, ♀; T. 73 F. 5.
Macrophya novemguttata Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 96, ♂.
Macrophya duodecimpunctata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Macrophya duodecimpunctata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 6.
Macrophya duodecimpunctata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 252 n. 3, ♀ ♂.
Macrophya duodecimpunctata Grادل, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 240. [♀ ♂ ○.]
Macrophya duodecimpunctata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 351, 353 & 361,
Macrophya novemguttata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 358, ♀.
Allantus ferus Canestrini & Berlese, Atti. soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 71 F. 2.
Macrophya duodecimpunctata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 128 [n. 3, ♀ ♂ ○.]
Macrophya duodecimpunctata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 299 [n. 6, ♀ ♂.]
Tenthredo (*Allantus*) *duodecimpunctata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884
epinota (Say) Prov. — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States. [p. 142 n. 91.]
Allantus epinotus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 215 n. 1, ♀ ♂.
Allantus epinotus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 676 n. 1.
Allantus epinotus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 257 n. 42, ♀ ♂.
Macrophya epinotus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 268 n. 3, ♀ ♂.
Allantus sambuci Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 269, ♀ ♂ ○.
Macrophya epinota Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 102 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya epinota Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 204 n. 1, ♀ ♂.
erythrocnema Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia, Croatia.
Macrophya erythrocnema Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 77 n. 7, ♀ ♂; T. 72 F. 1.
Macrophya erythrocnema Costa, Ann. mus. zool. Napoli VI. (1866) 1871 p. 19 n. 343, ♂.
Macrophya erythrocnema Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 351 & 598.
var. femoralis Kaw. — ♀ ♂ — Eur. mer. & oec. [P. 1. 1864 p. 297 n. 61-2, ♀ ♂.]
Tenthredo (*Macrophya*) *femoralis* (Eversmann) Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII.
Macrophya femoralis (recte *erythrocnema*) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 348.
Macrophya erythrocnema var. femoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 598.
erythrogastra (Spin.) André — ♀ — Eur.: Hispania.
Tenthredo erythrogaster Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 116 n. 5, ♀.
Macrophya erythrogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 369.
erythropus (Brullé) André — ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Caucasus; As. min.
Tenthredo erythropus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 389 n. 865, ♀.
Macrophya superba Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 137 n. 8, ♂.
Macrophya erythropus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 363, ♀.
Macrophya superba (recte *erythropus*) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 368 &
eurythmia Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America. [P. 9. 1882 p. 598.]
Macrophya eurythmia Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 276 n. 21, ♀ ♂.
Macrophya eurythmia Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 107 n. 15, ♀.
Macrophya eurythmia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 208 n. 15, ♀.
eximia Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Macrophya eximia Moesáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 87 n. 2, ♀ ♂.
Macrophya eximia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 353, 355 & 358.
Macrophya eximia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 588.
externa (Say) Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Allantus externus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 72 n. 3, ♀.

- Allantus externus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 162.
Allantus externus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 257 n. 41, ♀.
Macrophya externus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 271 n. 10, ♀.
Macrophya externa Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 104 n. 7, ♀.
Macrophya externa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 206 n. 7, ♀.
- fascialis** Nort. — ♀ — Am.: Connecticut, Massachusetts.
Macrophya fascialis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 276 n. 22, ♀.
- flavicoxis** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus flavicoxae Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 258 n. 43, ♀.
Macrophya flavicoxae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 269 n. 6, ♀ ♂.
Macrophya flavicoxae Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 103 n. 3, ♀.
Macrophya flavicoxae Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 204 n. 3, ♀.
- flavilabris** Gimm. — ♀ — Eur.
Tenthredo (*Macrophya*) *flavilabris* Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 55 n. 15, ♀.
- flavipennis** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Litorale.
Macrophya flavipennis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 190 n. 2, ♀ ♂.
- flavomaculata** (Cam.) Kby. — ♀ — As.: China.
Allantus flavomaculatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 464, ♀.
Macrophya flavomaculata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 268 n. 77, ♀; T. 10 F. 10.
- formosa** (Klug) Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Tenthredo (*Allantus*) *formosa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 115 n. 82, ♀.
Allantus bicinctus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 241 n. 11, ♀ ♂.
Macrophya bicincta Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 10 n. 19, ♂.
Macrophya formosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 277 n. 24, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *formosa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 135 n. 82.
- friesei** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Macrophya Friesei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 & 325 n. 5, ♀ ♂.
Macrophya Friesei Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 7.
- fuliginosa** Nort. — ♀ — Am.: United States.
Macrophya fuliginosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 273 n. 14, ♀.
- fumator** Nort. — ♀ — Am.: California.
Macrophya fumator Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 279 n. 29, ♀.
- gonypchora** (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus goniphorus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 216 n. 2, ♀ ♂.
Allantus goniphorus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 676 n. 2.
Allantus goniphorus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 243 n. 14, ♀ ♂.
Macrophya goniphorus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 279 n. 27, ♀ ♂.
- hartigii** Kby.! — ♂ — Eur.: Albania.
Macrophya Hartigi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 260 n. 25, ♂; T. 10 F. 1.
- ignava** Smith — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya ignava Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 379 n. 6, ♀.
Macrophya ignava W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 266 n. 71, ♀; T. 10 F. 4.
- incerta** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus incertus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 258 n. 44, ♂.
Macrophya incertus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 269 n. 7, ♂.
Macrophya incerta Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 104 n. 6, ♀ ♂.
Macrophya incerta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 205 n. 6, ♀ ♂.
- intermedia** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus intermedius Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 242 n. 12, ♀ ♂.
Macrophya intermedius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 278 n. 26, ♀ ♂.

- Macrophya intermedia* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 107 n. 16, ♀ ♂.
Macrophya intermedia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 209 n. 16, ♀ ♂.
jugosa Cress. — ♂ — Am.: California.
Macrophya jugosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♂.
jugurtha Kby. — ♂ — Afr.: Algeria. [[nec Mocsáry].
Macrophya cognata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 265 n. 63, ♂; T. 10 F. 5
Macrophya jugurtha W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 401 n. 63.
laticarpa Kriechb. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Macrophya laticarpus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 188 n. 1, ♀.
lineata Palma! — ♂ — Eur.: Italia.
Macrophya leucopoda Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 95, ♂.
limbalis (Spin.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Tenthredo limbalis Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 115 n. 4, ♀ ♂.
Allantus limbalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 387, ♀ ♂.
Macrophya limbalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 253.
limbata André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Macrophya limbata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 360, ♀.
lineata Nort. — ♀ — Am.: Canada, Connecticut.
Macrophya lineata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 269 n. 5, ♀ [non Mocsáry]
Macrophya lineata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 102 n. 2, ♀.
Macrophya lineata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 204 n. 2, ♀.
lucasii Kby. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Macrophya Lucasii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 265 n. 62, ♀ ♂; T. 10 F. 2.
marginata Mocs. — ♂ — Eur.: Dalmatia.
Macrophya marginata Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 32 n. 27, ♂.
Macrophya marginata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 365.
maura Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Macrophya maura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♀.
militaris (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo XVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 186 F. 3.
Tenthredo (Allantus) *militaris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 113 n. 79, ♀.
Tenthredo (Allantus) Schaefferi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 98 n. 276, ♀ [non Klug].
Tenthredo Schaefferi Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 39 n. 56, ♀; T. 6 F. 4.
Tenthredo (Macrophya) *militaris* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 292 n. 4, ♀.
? *Macrophya* Lepeletieri Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 79 n. 9, ♀; T. 71^{bis} F. 6.
Macrophya militaris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀.
Macrophya militaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 369.
Macrophya analis W. F. Kirby, List Hymén. Brit. Mus. I. 1882 p. 257 n. 8.
Tenthredo (Allantus) *militaris* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 133 n. 79
Macrophya militaris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 n. 3, ♀.
Macrophya militaris Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 113.
Macrophya militaris Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 4.
Macrophya militaris Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 11 n. 57, ♀.
mocsaryi Kby. — ♂ — As.: Syria.
Macrophya lineata Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 34 n. 30, ♂ [nec Norton].
Macrophya lineata (Mocsáry) Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 354 n. 2, ♂.
Macrophya lineata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 589, ♂.
Macrophya Mocsaryi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 401 n. 67.
Macrophya lineata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 527 n. 8, ♂.
montana (Scop.) Kby.! — ♀ ♂ — Eur.: Carnia.
Tenthredo montana Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 277 n. 724; T. 39 F. 724.

- Tenthredo montana* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 106 n. 67.
Tenthredo montana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 431, ♀ ♂.
Tenthredo laserpitii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 382, ♀ ♂.
Macrophya montana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 261 n. 33.
- nebulosa** André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Macrophya nebulosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 369, ♀.
- neglecta** (Klug) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur. tota.
 ? *Tenthredo spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 285 n. 29.
 ? *Tenthredo solitaria* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 281 n. 738.
Tenthredo III. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 7 F. 5.
Tenthredo solitaria Schrank, Enum. Insect. Ambiae. 1781 p. 326 n. 658 [p. p.].
 ? *Tenthredo annulata* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 373 n. 29.
Tenthredo solitaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 101 n. 53.
Tenthredo solitaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 457.
Tenthredo (Allantus) *neglecta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 112 n. 77, ♀ ♂.
 ? *Tenthredo* (Allantus) *abietis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 97 n. 275, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *albimana* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 102 n. 289, ♂.
Tenthredo blanda Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 47 n. 16, ♀ ♂ [nec Fabr.].
 ? *Tenthredo abietis* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 39 n. 55, ♀ ♂; T. 6 F. 3.
Tenthredo albimana Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 44 n. 69, ♂.
Tenthredo (Macrophya) *neglecta* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 156.
Allantus neglectus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 63 n. 18.
Allantus solitarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 26.
Tenthredo (Macrophya) *neglecta* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 292 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo neglecta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 5.
 ? *Tenthredo abietis* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 237 n. 16.
Tenthredo (Macrophya) *neglecta* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 40 n. 2.
Macrophya neglecta Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 72 n. 2.
 ? *Macrophya* Lepeletieri Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 79 n. 9, ♀; T. 71^{bis} F. 6.
Macrophya neglecta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂.
Macrophya neglecta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 2.
Macrophya neglecta Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 251 n. 2, ♀ ♂.
Macrophya neglecta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Macrophya neglecta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 343 & 367.
Macrophya neglecta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 128 n. 2, ♀ ♂.
Macrophya neglecta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 298 n. 3.
Tenthredo solitaria Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 14.
Tenthredo (Allantus) *neglecta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 132 n. 77.
- var. similis** (Spin.) Htg. — ♀ — Eur.: Italia.
Tenthredo similis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 15 n. 21, ♀.
Tenthredo (Allantus) *similis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 113 n. 78, ♀.
Tenthredo (Macrophya) *similis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 292.
Macrophya similis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 257 n. 6.
Tenthredo (Allantus) *similis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 133 n. 78.
Macrophya neglecta var. *similis* m.
- nigra** Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Allantus niger Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 239 n. 6, ♀.
Macrophya niger Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 273 n. 16, ♀.
Macrophya nigra Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 105 n. 11, ♀.
Macrophya nigra Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 207 n. 11, ♀.

nigropicta Smith — ♀ — As.: Japonia.

Macrophya nigropicta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 377 n. 1, ♀.

Macrophya nigropicta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 269 n. 78, ♀; T. 10 F. 12.

opposita Smith — ♀ — As. centr.

Macrophya opposita Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 19 n. 53, ♀.

Macrophya opposita Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 23 1885; T. 156 F. 7.

oregona Cress. — ♀ — Am.: Oregon.

Macrophya Oregona Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀.

ottomana Mocs.¹⁾ — ♂ — As. min.

Macrophya Ottomana Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 29 n. 22, ♂.

Macrophya Ottomana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 591, ♂.

pallidilabris Costa! — ♂ — Eur.: Graecia.

Macrophya pallidilabris Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 173.

Macrophya pallidilabris Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 10 n. 53, ♂.

pannosa (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Allantus pannosus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 3. 1836 p. 217 n. 6, ♀ ♂.

Allantus pannosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 678 n. 6, ♀ ♂.

Allantus pannosus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 257 n. 40, ♀ ♂.

Macrophya pannosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 270 n. 8, ♀ ♂.

Macrophya pannosa Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 103 n. 5, ♂.

Macrophya pannosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 205 n. 5, ♂.

parvula Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Macrophya parvula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 325 & 326 n. 9, ♀.

Macrophya parvula Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277, 278 & 280 n. 14, ♀ ♂.

pluricincta Nort. — ♀ ♂ — Am.: California.

Macrophya pluricinctus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 118 nota, ♀ ♂.

Macrophya pluricinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 267 n. 2, ♀ ♂.

poeecilopus Aich. & Zadd.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.

[(3)XV. 1870 p. 309 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredo (Macrophya) poeecilopus Aichinger & Zaddach, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck

Macrophya poeecilopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 346.

postica (Brullé) André — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Graecia, Caucasus; As.: Syria.

Tenthredo postica Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 864, ♀.

Macrophya Ratzeburgii Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 137 n. 7, ♀ ♂.

Macrophya histrionica Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 155 n. 2.

Macrophya postica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 364 & 368.

Macrophya postica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 324 n. 2, ♀ ♂.

Macrophya postica Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 113.

Macrophya postica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 3.

Macrophya postica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 526 n. 7, ♀ ♂.

potaninii Jak. — ♀ — As.: China.

Macrophya Potanini Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 45 n. 52, ♀.

prasinipes Knw. — ♀ — As.: Caucasus.

Macrophya prasinipes Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 46 n. 1, ♀.

propinqua Hgt. — ♀ — Am.

Macrophya propinqua Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 97 n. 4, ♀.

proximata Nort. — ♀ — Am.: Canada, Connecticut.

Macrophya proximata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 270 n. 9, ♀.

1) = ? *M. rubripes* André.

2) = ? *M. quadrimaculata* Fabr.

- Macrophya proximana* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 103 n. 4, ♀.
- Macrophya proximana* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 205 n. 4, ♀.
- pulchella** (Klug) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
- Tenthredo* (Allantus) *pulchella* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 121 n. 89, ♂.
- Allantus flavolineatus* Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 259 n. 45, ♀ ♂.
- Macrophya pulchella* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 268 n. 4, ♀ ♂.
- Macrophya pulchella* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 293 n. 17, ♀.
- Macrophya pulchella* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 742 n. 17, ♀ ♂.
- Tenthredo* (Allantus) *pulchella* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 141 n. 89.
- pulcherrima** Kby. — ♂ — Am.: Florida.
- Macrophya pulcherrima* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 275 n. 120, ♂; T. 10 F. 19.
- pumila** Nort. — ♂ — Am.: California.
- Macrophya pumilus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 272 n. 13, ♂.
- punctum-album** (L.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.
- Tenthredo spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 279 n. 17.
- Tenthredo punctum album* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 924 n. 23.
- Tenthredo* XIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 190 F. 4 & 5.
- Tenthredo punctum album* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 829 n. 23.
- Tenthredo erythropus* Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 86 n. 47.
- Tenthredo punctum album* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 44.
- Tenthredo punctum album* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 333 n. 669.
- Tenthredo stellata* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 369 n. 17.
- Tenthredo punctum album* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 46.
- Tenthredo punctum album* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 93 n. 33.
- Tenthredo stellata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 115 n. 99.
- Tenthredo punctum album* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2660 n. 23.
- Tenthredo punctum album* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 28 n. 723.
- Tenthredo punctum album* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 455.
- Tenthredo punctum album* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 119 n. 58.
- Tenthredo punctum* Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 26 T. 21.
- Tenthredo punctum* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 151 n. 464.
- Tenthredo punctum* Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 247 n. 2026.
- Tenthredo punctum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 33!
- Tenthredo punctum* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 851
- Tenthredo* (Allantus) *punctum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 35. [n. 20.]
- Tenthredo punctum* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 42 n. 728, ♀.
- Allantus punctum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
- Tenthredo* (Allantus) *punctum* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 117 n. 85, ♀ ♂.
- Tenthredo punctum* Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 80 n. 39, ♀.
- Tenthredo* (Allantus) *punctum* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 99 n. 280, ♀.
- Tenthredo punctum* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 41 n. 60, ♀; T. 6 F. 6.
- Tenthredo* (Macrophya) *punctata* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 158.
- Allantus punctum* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 62 n. 14.
- Tenthredo* (Macrophya) *punctum* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 293 n. 8, ♀ ♂.
- Tenthredo punctum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 18.
- Tenthredo* (Allantus) *punctum* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 133 n. 44, ♀.
- Macrophya punctum* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 82 n. 12, ♀; T. 72 F. 5.
- Macrophya punctum* Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 10, ♀ ♂.
- Macrophya punctum album* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 256 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Fraxinus excelsior* L., *Ligustrum vulgare* L. (Cameron).

Macrophyta punctum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 432 n. 39 & p. 436 n. 21.

Macrophyta punctum album Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 360.

Macrophyta punctum album Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 137 n. 10,
[♀ ♂; T. 8 F. 11.]

Macrophyta punctum album Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 299 n. 5.

Tenthredo (Allantus) punctum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 137 n. 85.

Macrophyta punctum album Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 10 n. 51.

quadrимaculata (Fabr.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.

Tenthredo quadrимaculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 48.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 111.

Tenthredo quadrимaculata Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 110 n. 80.

Tenthredo quadrимaculata Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2660 n. 73.

Tenthredo picea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 129.

Tenthredo quadrимaculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 60.

Tenthredo quadrимaculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 36!

Tenthredo quadrимaculata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 130 n. 31.

Tenthredo sambuci Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 32.

Allantus quadrимaculatus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 17, ♀.

Allantus sambuci Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 18, ♂.

Tenthredo (Allantus) quadrимaculata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 34.

Allantus quadrимaculatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

Allantus sambuci Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♂.

Tenthredo (Allantus) quadrимaculata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 118

Tenthredo quadrимaculata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 80 n. 42, ♀. [n. 87, ♀ ♂.]

Tenthredo (Selandria) quadrимaculata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 112 n. 324, ♀ ♂.

Tenthredo (Selandria) sambuci Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 112 n. 326, ♂.

Tenthredo picea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 410.

Tenthredo (Macrophyta) quadrимaculata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 159.

Tenthredo (Macrophyta) quadrимaculata Hartig, Fam. d. Blatt-u. Holzwespe. 1837 p. 294 n. 10, ♀ ♂.

Tenthredo (Macrophyta) quadrимaculata Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847
[p. 55 n. 17.]

Tenthredo (Macrophyta) quadrимaculata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847
[p. 41 n. 6, ♀ ♂.]

Macrophyta quadrимaculata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 9, ♀ ♂.

Macrophyta quadrимaculata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 256 n. 10, ♀ ♂.

Macrophyta quadrимaculata Grادل, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 239, ♂.

Macrophyta quadrимaculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 346 & 355, ♀ ♂.

Macrophyta picea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 258 n. 14. [n. 10, ♀ ♂.]

Macrophyta quadrимaculata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 301

Tenthredo (Allantus) quadrимaculata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884
[p. 138 n. 87.]

Macrophyta quadrимaculata Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 10 n. 55, ♀ ♂.

var. nigra Jak. — ♂ — Eur.: Russia.

Macrophyta quadrимaculata var. *nigra* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 370, ♂.

var. tarsata Panz. — ♀ — Eur.

Allantus tarsatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ [s. descr.].

Tenthredo tarsata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 10. [p. 253.]

Macrophyta quadrимaculata var. *albitarsis* Konow, Berlin. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890

Macrophyta quadrимaculata var. *tarsata* m.

radoszkowskii André — ♀ — Eur.: Caucasus.

Macrophyta Radoszkowskii André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 365, ♀.

ribis (Schrk.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.

Tenthredo ribis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 332 n. 668, ♀ ♂ ○.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 101.

? *Tenthredo spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 106.

Tenthredo salicis Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 273 n. 33.

Tenthredo ribis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 104 n. 59.

Tenthredo ribis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 88.

Tenthredo leucopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 118.

Tenthredo exalbida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 122.

Tenthredo ribis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 12.

Tenthredo ribis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 30 n. 8!

Tenthredo ribis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 856 n. 29.

Tenthredo ribis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 24.

Tenthredo (Allantus) *ribis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 29.

Allantus *ribis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) *ribis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 126 n. 95, ♀ ♂.

Tenthredo ribis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 76 n. 23.

Tenthredo (Allantus) *exalbida* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 103 n. 292, ♂.

Tenthredo (Allantus) *ribis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 104 n. 293, ♀ ♂.

? *Tenthredo exalbida* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 45 n. 72, ♂.

Tenthredo ribis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 45 n. 73, ♂.

Allantus *ribis* Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.

Tenthredo (Macrophya) *ribis* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 164.

Tenthredo ribis Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 36 n. 57, ○.

Allantus *ribis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 62 n. 13.

Tenthredo (Macrophya) *ribis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 295 n. 15, ♀ ♂.

Tenthredo ribis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 238 n. 21.

Macrophya *ribis* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 76 n. 6, ♂; T. 73 F. 3.

Macrophya *ribesii* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 150 n. 16, ○.

Macrophya *albicincta* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 7.

Macrophya *albicincta* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 254 n. 7, ♀ ♂.

? Macrophya *melasoma* Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 392 n. 7, ♀ ♂.

Macrophya *ribesii* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 298 n. 14.

Tenthredo ribis Flögel, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 573 n. 6.

Macrophya *ribis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 345, ○.

? Macrophya *melanosoma* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 346 & 349.

Macrophya *ribis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 133 n. 6, ♀ ♂ ○.

Macrophya *ribis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 300 n. 8, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) *ribis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 146 n. 95.

Macrophya *ribis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 325 n. 8.

Macrophya *ribis* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 n. 12, ♀ ♂.

rubripes André — ♂ — Eur.: Graecia, Caucasus.

Macrophya *rubripes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 590.

? Macrophya *Ottomana* Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1881 p. 29 n. 22, ♂.

? Macrophya *Ottomana* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11 1881 p. 591, ♂.

rühlii Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Macrophya *Rühli* Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 113, ♀.

Macrophya *Rühli* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 1, ♀.

¹⁾ ? *Sambucus nigra* L., *S. racemosa* L. (Cameron).

rufipes (L.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur. tota.

- Tenthredo rufipes* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 17.
Tenthredo rufipes Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 392 n. 1550.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 280 n. 19, ♀.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 285 n. 28.
Tenthredo rufipes Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 924 n. 24.
Tenthredo rufipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 829 n. 24.
Tenthredo multicolor Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 370 n. 19.
Tenthredo dumetorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 373 n. 28, ♂.
Tenthredo rufipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 94 n. 34.
Tenthredo rufipes Gmelin, Linné, Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2660 n. 24.
Tenthredo rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 448.
Tenthredo flavifasciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.
Tenthredo strigosa Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 217 n. 58-59.
Tenthredo strigosa Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 23 n. 46.
Tenthredo strigosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 34!
Tenthredo rufipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 53 n. 9.
Tenthredo (Allantus) *strigosa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 134 n. 80, ♀.
Tenthredo (Allantus) *dumetorum* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 115 n. 81, ♂.
Tenthredo strigosa Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 80 n. 40, ♀.
Tenthredo (Allantus) *strigosa* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 96 n. 271, ♀.
Tenthredo (Allantus) *citreipes* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 96 n. 272, ♂.
Tenthredo multicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 400.
Tenthredo rufipes Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 43 n. 8, ♀.
Tenthredo strigosa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 37 n. 51, ♀; T. 6 F. 1.
Tenthredo citreipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 37 n. 52, ♂; T. 6 F. 2.
Allantus strigosus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 18 (♀).
Tenthredo (Macrophya) *strigosa* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 157.
Allantus strigosa Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 63 n. 16.
Tenthredo (Macrophya) *strigosa* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 293 n. 5, ♂.
Tenthredo (Macrophya) *dumetorum* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 293 n. 6, ♂.
Tenthredo (Macrophya) *strigosa* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847
 [p. 40 n. 4, ♀ ♂.

Macrophya dumetorum Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 80 n. 10, ♂; T. 72 F. 2.

Macrophya strigosa Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 97, ♀.

Macrophya strigosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.

Macrophya strigosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 296 n. 8.

Macrophya rufipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 255 n. 9, ♀ ♂.

Tenthredo strigosa Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CVIII & CIX.

Macrophya rufipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 357, 359, 367 & 368, ♀ ♂.

Macrophya rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 136 n. 9, ♀ ♂.

Macrophya rufipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 299 n. 4.

Tenthredo (Allantus) *strigosa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 134 n. 80, ♀.

Tenthredo (Allantus) *dumetorum* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 135 n. 81.

Tenthredo (Allantus) *rufipes* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 192 n. 156, ♂.

var. orientalis Mocs. — ♀ — As.

Macrophya rufipes *var. orientalis* Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 156 n. 4, ♀.

rustica (L.) Dahlb. — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo rustica Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 556 n. 11.

Tenthredo rustica Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 390 n. 1543.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 275 n. 10, ♀.

- Tenthredo* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 276 n. 11.
Tenthredo I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 7 F. 3.
Tenthredo II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 4.
Tenthredo rustica Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 923 n. 16.
Tenthredo carbonaria Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 926 n. 37.
Tenthredo rustica Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 3.
Tenthredo carbonaria Linné, Pand. Rybijens. 1771 p. 16.
Tenthredo rustica Gleditsch, System. Einleigt. Forstw. II. 1775 p. 767 n. 122.
Tenthredo rustica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 826 n. 16; T. 25 F. 7.
Tenthredo carbonaria Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 832 n. 37.
Tenthredo rustica O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1716.
Tenthredo rustica Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 186.
Tenthredo rustica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 35.
Tenthredo carbonaria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 48.
Tenthredo rustica Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 324 n. 653.
Tenthredo carbonaria Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 86.
Tenthredo trifasciata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 366 n. 10, ♀.
Tenthredo rustica Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 367 n. 11.
Tenthredo rustica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 37.
Tenthredo carbonaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 51.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 76.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 100.
Tenthredo rustica Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 213 n. 242.
Tenthredo rustica Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 35 F. 3.
Tenthredo rustica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 89 n. 26; T. 7 F. 19.
Tenthredo carbonaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 99 n. 47.
Tenthredo trifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 95 & IV. 1789 p. 549 n. 93.
Tenthredo rustica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2658 n. 16.
Tenthredo carbonaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2663 n. 37.
Tenthredo sulphurata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 103.
Tenthredo melanochra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 117.
Tenthredo rustica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 27 n. 719.
Tenthredo rustica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 434.
Tenthredo carbonaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 446 & 455.
Tenthredo rustica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 118 n. 52.
Tenthredo carbonaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 63.
Tenthredo rustica Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 150 n. 461.
Tenthredo notata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 10 (♀).
Tenthredo rustica Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 235 n. 1999.
Tenthredo rustica Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 23 n. 41.
Tenthredo rustica Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 41 n. 18.
Tenthredo rustica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 30 n. 6.
Tenthredo carbonaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 30 n. 7!
Tenthredo rustica Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 848 n. 15.
Tenthredo rustica Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 123 n. 1.
Tenthredo (Allantus) rustica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 29, ♀ ♂.
Tenthredo rustica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 40 n. 719, ♀ ♂ ○.
Allantus rusticus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54 ♀ ♂.
Tenthredo rustica Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo carbonaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (Allantus) rustica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 119 n. 88, ♀ ♂.

- Tenthredo rustica* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258 n. 335.
Tenthredo rustica Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 173 n. 1.
Tenthredo rustica Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 75 n. 21, ♀.
Tenthredo carbonaria Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 75 n. 22, ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *rustica* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 94 n. 267, ♀ ♂.
Tenthredo melanochnra Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 405.
Tenthredo rustica Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 39 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo rustica Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 36 n. 49, ♀; T. 5 F. 6.
Tenthredo carbonaria Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 46 n. 74; T. 7 F. 2.
Tenthredo rustica Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 863.
Tenthredo (*Macrophya*) *rustica* Dahlbom, Conspet. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 160.
 ? *Tenthredo rustica* Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 36 n. 56, ○.
Tenthredo rustica Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 382 n. 1.
Allantus rusticus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 60 n. 9.
Tenthredo (*Macrophya*) *rustica* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 294 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo rustica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 341 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo rustica Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 237 n. 15, ♀ ♂.
Macrophya rustica Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Tenthredo (*Macrophya*) *rustica* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 41 n. 7.
Macrophya rustica Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 73 n. 3, ♀ ♂.
Macrophya rustica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 15, ♀ ♂.
Macrophya rustica Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 295 n. 3.
Macrophya rustica Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 252 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo rustica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466. [F. 1-7.
Macrophya rustica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 343, 366 & 370, ♀ ♂; T. 19
Macrophya rustica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 134 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *rustica* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 139 n. 88.
Macrophya rustica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 323 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya rustica Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 113, ♀ ♂.
Macrophya rustica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 2.
Macrophya rustica Krieger, Zeitschr. f. Naturw. LXV. 1892 p. 138, ♀ ♂.

sanguinipes Mocs. — ♀ — Mesopotamia.

Macrophya sanguinipes Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 155 n. 3, ♀.

saundersii Kby. — ♀ — Eur.: Albania. [T. 1 F. 11.

Macrophya Saundersi W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London Zool. XX. 116. 1886 p. 34 n. 3, ♀;

signata (Scop.) Kby.! — Eur.: Carnia.

Tenthredo signata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 596 n. 732.

Tenthredo signata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 107 n. 70.

Tenthredo Idriensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 384.

Macrophya signata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 264 n. 60.

soror Jak. — ♀ — As.: China.

Macrophya soror Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 43 n. 51, ♀.

subviolacea Cress. — ♀ — Am.: California.

Macrophya subviolacea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♀.

succineta Cress. — ♀ — Am.: Georgia, Texas.

Macrophya succineta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀.

tenella Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Macrophya tenella Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 33 n. 28, ♂.

Macrophya tenella Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 590, ♂.

Macrophya tenella Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 278 & 279, ♀.

teutona (Panz.) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Tenthredo teutona Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 6.

Tenthredo (Allantus) *teutona* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 30.

Allantus teutonius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) *teutona* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 122 n. 90, ♀ ♂.

Tenthredo (Selandria) *teutona* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 111 n. 321, ♀ ♂.

Tenthredo (Macrophya) *teutona* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 294 n. 12, ♀ ♂.

Tenthredo (Macrophya) *teutona* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 42 n. 8.

Macrophya teutona Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 350, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) *teutona* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 142 n. 90.

Macrophya teutona Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 277 n. 5.

texana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texana.

Macrophya Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♀ ♂.

tibialis Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Macrophya tibialis Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 33 n. 29, ♀.

Macrophya tibialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 362, ♀.

tibiator Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Macrophya epinotus var. b Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 257 n. 42.

Macrophya tibiator Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 10 n. 20, ♀ ♂.

Macrophya tibiator Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 271 n. 11, ♀ ♂.

Macrophya tibiator Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 104 n. 8, ♀.

Macrophya tibiator Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 206 n. 8, ♀.

timida Smith — ♀ — As.: Japonia.

Macrophya timida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 380 n. 9, ♀.

Macrophya timida W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 267 n. 74, ♀; T. 10 F. 7.

tricoloripes Mocs. — ♂ — Eur.: Hispania.

Macrophya tricoloripes Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 30 n. 23, ♂.

Macrophya tricoloripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 587, ♂.

tristis André — ♀ — Eur.: Sibiria.

Macrophya tristis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 349, ♀.

trisyllaba Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Allantus trisyllabus (Say, Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 238 n. 5, ♀.

Macrophya trisyllaba Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 274 n. 17, ♀ ♂.

Macrophya trisyllaba Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 105 n. 12, ♀ ♂.

Macrophya trisyllaba Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 207 n. 12, ♂.

trochanterica Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Macrophya trochanterica Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 27 n. 23, ♀; Tab. F. 2.

Macrophya trochanterica Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 83 n. 13, ♀.

Macrophya trochanterica Costa, Ann. mus. Zool. Napoli. V. (1865) 1869 p. 14 n. 197, ♀ ♂.

Macrophya trochanterica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 356, ♀.

trossula Nort. — ♀ — Am.: United States.

Allantus trosulus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 244 n. 18, ♀.

Macrophya trossula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 279 n. 28, ♀.

varia Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Allantus varius Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 240 n. 8, ♀.

Macrophya varia Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 275 n. 20, ♀.

Macrophya varia Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 106 n. 14, ♀.

Macrophya varia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 208 n. 14, ♀.

vicina (Lep.) Kby.! — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Tenthredo (Allantus) *vicina* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 104 n. 294, ♀ ♂.

Tenthredo vicina Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 46 n. 75.

Macrophya vicina W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 263 n. 48.

zoe Kby. — ♀ — Am.: British America.

Macrophya zoe W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 270 n. 83, ♀; T. 10 F. 15.

zonalis Nort. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.

Macrophya zonalis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 11 n. 21, ♀.

Macrophya zonalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 274 n. 18, ♀.

Macrophya zonalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 106 n. 13, ♀.

Macrophya zonalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 208 n. 13, ♀.

BELESES

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88.

βέλος, sagitta; *ἴσος*, similis.

Synon.: *Anisoneura* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 463 [non Gen. (1852) & *ἄνισος*, impar; *νευρά*, nērvus. [Lioy (1864)].

fulvus Cam. — ♀ — As.: Yunnan.

Beleses fulvus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88, ♀.

stigmatalis (Cam.) Kby. — ♀ ♂ — As.: China.

Anisoneura stigmatalis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 464, ♀.

Beleses stigmatalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 255 n. 1, ♀ ♂; T. 10 F. 21.

ERMILIA

Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 106.

Nom. mythol.

Synon.: *Taxonus* André.

pulchella Costa — ♂ — Eur.: Napoli.

Ermilia pulchella Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 106 n. 1, ♂; T. 76 F. 6.

Taxonus pulchellus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 336.

ALLOMORPHA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 463.

ἄλλος, alius; *μορφή*, forma.

incisa Cam. — ♀ — As.: China.

Allomorpha incisa Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 463, ♀.

Allomorpha incisa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 254 n. 1, ♀; T. 10 F. 22.

SIOBLA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88.

σίον, herba palustris (Impatiens); *ὀβέλος*, vera.

Synon.: *Encarsioneura* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 239.

ἐνκάρσιος, obliquus; *νεῦρον*, nervus.

Allantus Herrich-Schaeffer, Norton.

Eriocampa Cameron.

Macrophya Hartig & auct.

Tenthredo Klug, Cameron.

bicolor Kby. — Am.: Brasilia.

Siobla bicolor W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 142.

excavata (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Allantus excavatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 143, ♀.

Macrophya excavata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 266 n. 1, ♂.

- Macrophya excavata* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 86, ♀.
Siobla excavata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 253 n. 8.
- ferox** (Smith) Kby. — ♂ — As.: Japonia.
Macrophya ferox Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 379 n. 5, ♂ [nec ♀].
Siobla ferox W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 252 n. 5, ♂; T. 9 F. 20.
- flavipes** (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya flavipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 381 n. 11, ♀.
Siobla flavipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 251 n. 4, ♀; T. 9 F. 22.
- incerta** Cam. — ♀ ♂ — As.: Birma.
Tenthredo ? *incerta* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 465, ♀.
Siobla incerta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 89.
Siobla incerta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 252 n. 6, ♂; T. 9 F. 15.
- moorlana** Cam. — ♂ — As.: Yunnan.
Siobla Moorlana Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 89, ♂.
- ornaticornis** Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.
Siobla ornaticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 3 n. 1, ♂; T. 1 F. 16.
- pacifica** (Smith) Kby. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Macrophya pacifica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 378 n. 4, ♀ ♂.
Siobla pacifica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 251 n. 3; T. 9 F. 17.
- robusta** Kby. — ♀ — Am.: Georgia.
Siobla robusta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 253 n. 9, ♀; T. 9 F. 21.
- ruficornis** (Cam.) Kby. — ♀ ♂ — As.: China.
Eriocampa ruficornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 462, ♀. [18(♀).]
Siobla ruficornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 250 n. 2, ♀ ♂; T. 9 F. 16 (♂) &
- sturmii** (Klug)¹⁾ Cam. — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo (*Allantus*) *Sturmii* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 116 n. 83, ♀ ♂.
Allantus Sturmii Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 13 (♂).
Allantus Sturmii Kelch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1832. 1833 p. 71.
Allantus Sturmii Rottermund, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Tenthredo (*Macrophya*) *Sturmii* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 292 n. 1, ♀ ♂.
Macrophya Sturmii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂.
Macrophya Sturmii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 83 n. 8, ○.
Siobla ? *Sturmi* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 89.
Macrophya Sturmii Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 298 n. 1.
Tenthredo (*Allantus*) *Sturmii* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 136 n. 83.
Macrophya castanea Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 373, ♀.
Encarsioneura Sturmi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 240 & 253.

ALLANTUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54; T. 2 F. 3 [em.].

ἀλλανς, Allium.

Synon.: *Megalodontes* Spinola.

Tenthredo Linné & auct.

abeillei André, — ♀ — As.: Syria.

Allantus Abeillei Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 n. 5, ♀.

Allanthus Abeillei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 594, ♀.

afflictus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.

Allantus afflictus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Impatiens noli tangere* L. (Kaltenbach).

albicornis (Fabr.) Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr.

? *Tenthredo crassa* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 279 n. 730; T. 39 F. 730.

? *Tenthredo impura* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 280 n. 737; T. 40 F. 737.

Tenthredo albicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 31.

Tenthredo albicornis Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 285 n. 655.

Tenthredo albicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 33.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 92.

? *Tenthredo impura* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 108 n. 71.

Tenthredo albicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 110 n. 77.

Tenthredo albicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2662 n. 76.

Tenthredo dealbata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 111.

? *Tenthredo impura* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 454.

Tenthredo albicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 47.

Tenthredo albicornis Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 5 T. 21.

Tenthredo albicornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 242 n. 2015.

Tenthredo albicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 23!

Tenthredo (*Allantus*) *albicornis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 33.

Allantus albicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.

Tenthredo albicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.

Tenthredo (*Allantus*) *albicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 187 n. 128,

Tenthredo albicornis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 78 n. 32, ♀. [♀ ♂.

Tenthredo (*Allantus*) *nebulosa* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 80 n. 236, ♀.

Tenthredo (*Selandria*) *albicornis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 113 n. 330, ♀ ♂.

? *Tenthredo impura* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 385.

Tenthredo nebulosa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 24 n. 20, ♀.

Tenthredo (*Macrophya*) *albicornis* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 12 n. 161.

Tenthredo albicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 311 n. 50, ♀ ♂.

Tenthredo albicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 54 n. 35, ♀.

Tenthredo albicornis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 86 n. 2, ♀; T. 77 F. 4.

Tenthredo albicornis Tasehenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.

Tenthredo albicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 451.

Tenthredo albicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 318 n. 14, ♀ ♂.

Tenthredo (*Allantus*) *albicornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 172 n. 128.

Allantus albicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 213 n. 8.

albiventris Mocs. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Allantus albiventris Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 271 n. 14, ♂.

Allantus albiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 379.

algeriensis Magr. — ♂ — Afr.: Algeria.

Allantus Algeriensis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 27 n. 9, ♂.

analis André — ♀ ♂ — As.: Sibiria.

Allantus analis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 403, ♀ ♂.

andreas Jak. — ♂ — As.: China.

Allantus Andreas Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 47 n. 54, ♂.

var. **minutus** Jak. — ♂ — As.: China. [n. 55, ♂.

Allantus Andreas var. *minutus* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 48

annularis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, California.

Allantus annularis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 262 n. 4, ♀ ♂.

Allantus annularis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 162 n. 2, ♀ ♂.

Allantus annularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 211 n. 2, ♀ ♂.

annulatus Klug — ♀ — Eur.: Caucasus.

Tenthredo (*Allantus*) *annulata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 131 n. 101, ♀.

- Tenthredo annulata* H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Allantus annulatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 396.
Tenthredo (*Allantus*) *annulata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 151 n. 101.
Allantus excellens Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 17 n. 1, ♀.
Allanthus excellens R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 165 n. 1.
Allantus annulatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 n. 1, ♀.
- arcuatus** (Forst.) Steph.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 280 n. 18, ♂.
Tenthredo VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 68 F. 9.
Tenthredo arcuata Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 79 n. 79.
Tenthredo labiata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 369 n. 18.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 77.
Tenthredo labiata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 115 n. 100.
Tenthredo arcuata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2658 n. 66.
Tenthredo flaveola Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 104.
Tenthredo marginella Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 7 (♀).
Tenthredo marginella Panzer, Icon. Insect. enum. syst. 1804 p. 86 [excl. synonym.].
Tenthredo (*Allantus*) *marginella* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 26, ♀ ♂.
Tenthredo marginella Fallen, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 52 n. 7.
Tenthredo (*Allantus*) *notha* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 140 n. 110, ♀ ♂.
Allantus nothus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo (*Allantus*) *flaveola* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 90 n. 260.
Tenthredo (*Allantus*) *marginella* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 91 n. 261, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *confusa* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 91 n. 262, ♀.
Tenthredo flaveola Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 32 n. 42.
Tenthredo marginella Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 33 n. 43, ♀ ♂.
Tenthredo confusa Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 34 n. 44, ♀.
Allantus arcuatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 59 n. 7.
Tenthredo (*Allantus*) *notha* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 289 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *notha* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 37 n. 5, ♀ ♂.
Allantus nothus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 4.
Allantus nothus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 260 n. 5, ♀ ♂.
Allantus nothus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 137 n. 12, ♀ ♂ ○.
Tenthredo notha H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Allantus arcuatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 377, 393, 397 & 402, ♀ ♂.
Tenthredo notha H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 600. [F. 4 & 5 & T. 12 F. 13.
Allantus arcuatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 149 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 9
Allantus arcuatus R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 209 n. 2.
Allantus nothus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 303 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *notha* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 160 n. 110.
Allantus arcuatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 11.
Allantus arcuatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 217.
- var. melanotus** Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Allantus melanotus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 139 n. 13, ♀ ♂.
Allantus arcuatus var. *melanotus* m.
- var. nitidior** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Allantus arcuatus var. *nitidior* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 219, ♀ ♂.
- apicimacula** Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Allantus apicimacula Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 67 n. 6, ♀; T. 71 F. 4.
Allantus apicimacula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 399.

¹⁾ *Lotus corniculatus* (v. Stein).

atratus André — ♀ — Eur.: Russia.

Allantus atratus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 p. 206, ♀.

baeticus (Spin.) André — ♀ — Eur.: Hispania.

Tenthredo Baetica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 114 n. 3, ♀.

Allantus Baeticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 398, ♀.

balteatus Kriechb. — ♂ — Eur.: Lusitania; Afr.: Tunis.

Allantus balteatus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 595, ♂.

Allantus balteatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 375, ♂.

basilaris (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Tenthredo basilaris Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 316 n. 1, ♀.

Tenthredo basilaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 211, ♀.

Allantus basilaris Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 240 n. 9, ♀ ♂.

Allantus basilaris Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 10 n. 18, ♀ ♂.

Allantus basilaris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 261 n. 2, ♀ ♂.

Allantus basilaris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 162 n. 1, ♀ ♂.

Allantus basilaris Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 12 n. 1, ♀ ♂.

Allantus basilaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 211 n. 1. ♀ ♂.

bicinctus (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 7 F. 8.

Tenthredo bicincta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 217 n. 51-52, ♂.

Tenthredo bicincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 29 n. 4, ♂!

Tenthredo Allantus cingulum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 135 n. 105, ♀ ♂.

Tenthredo bicincta Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 75 n. 19, ♂.

Tenthredo Allantus captiva Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 88 n. 256, ♀ ♂.

Tenthredo Allantus bicincta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 95 n. 268, ♀ ♂.

Tenthredo captiva Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 32 n. 40; T. 5 F. 2.

Allantus cingulum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 14 (♂).

Allantus cingulum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 18 (♀).

Tenthredo Allantus cingulum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 287 n. 4, ♀ ♂.

Tenthredo Allantus cingulum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 37 n. 6, ♀.

Allantus cingulum Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 140 n. 15, ♀ ♂. [♂.

Tenthredo cingulum Lelièvre, Feuille jeun. natural. IX. 1879 p. 91 & 106.

Allantus bicinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 384, 399 & 402.

Allantus cingulum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 152 n. 8, ♀ ♂.

Allantus cingulum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 303 n. 4, ♀ ♂.

Tenthredo Allantus cingulum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 155 n. 105.

Allantus bicinctus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 116 n. 4, ♀ ♂.

Allantus bicinctus R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 6 n. 3, ♂.

bimaculatus Gimm. ! — Eur.: Livonia.

Allantus bimaculatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 431 n. 1.

bonensis Knw. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Allantus Bonensis Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 11 n. 3, ♀ ♂.

brevicornis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

Allantus brevicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 18 n. 3, ♀.

Allantus brevicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 217, ♀ ♂.

breviventris Cam. — ♀ — Eur.: Turcia.

Allantus breviventrus Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow 2, I. 1885/86 p. 277, ♀.

capucinus Jak. — ♀ ♂ — As.: Turcestania mer.

Allantus capucinus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 50 n. 58, ♀ ♂.

caspicus André — ♀ — Eur.: Caucasus.

Allantus Caspius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 400, ♀.

caucasicus (Ev.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.

Tenthredo Caucasica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 53 n. 31, ♀.

Tenthredo Caucasica Puls, Ann. soc. entom. Belg. XIII. 1870 p. 151, ♂.

Allantus unifasciatus Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 87 n. 1, ♀.

Allantus unifasciatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 371.

Tenthredo Caucasica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 440 & 442, ♀.

Allantus caucasicus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 40, ♂.

Allantus caucasicus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 n. 2.

var. moestus Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Allantus moestus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 3 n. 3, ♀.

Allantus caucasicus var. *moestus* Konow, i. l.

clypealis Knw. — ♂ — Eur.: Helvetia.

Allantus clypealis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 220, ♂.

confinis Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

Allantus confinis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 21 n. 7, ♀ ♂.

cordatus Gimm.! — Eur.: Livonia.

Allantus cordatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 439.

costatus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.

Tenthredo (Allantus) costata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 142 n. 114, ♀.

Allantus costatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 372, ♀.

Tenthredo (Allantus) costata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 162 n. 114.

Allantus costatus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 39 & 40, ♀ ♂.

Allantus costatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 n. 6, ♀ ♂.

Allantus subcostatus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 374, ♀.

dahlia Klug — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Graecia, Russia.

Tenthredo (Allantus) Dahlia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 143 n. 116, ♀.

Allantus xanthorius Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 591, ♀ ♂.

Allantus Dahlia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 390.

Tenthredo (Allantus) Dahlia Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 163 n. 116.

Allantus Dahlia R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 120 n. 16.

Allantus Dahlia Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 27, ♂.

var. amasiensis Kriechb. — ♀ — As. min.

Allantus xanthorius var. *Amasiensis* Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869

Allantus Dahlia var. *Amasiensis* m. [p. 592, ♀.

dealbatus (Schrk.) Kby.! — Eur.: Austria.

Tenthredo dealbata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 334 n. 671.

Tenthredo dealbata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 104 n. 61.

Tenthredo dealbata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 90.

Tenthredo dealbata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 442.

Tenthredo dealbata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 394.

Allantus dealbatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 245 n. 46.

diotrioides Jak. — ♂ — As.: China.

Allantus diotrioides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 48 n. 56, ♂.

discolor Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.

Allantus discolor Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 11 n. 2, ♀ ♂.

distinguendus Stein — ♀ ♂ — Eur. centr. & bor.

Allantus zona Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 6 [nec Klug].

Allantus zona Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 260 n. 6, ♀.

Allantus distinguendus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 117 n. 5, ♀.

Allantus distinguendus R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 3, ♀ ♂.

var. borrei Stein — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Allantus distinguendus *var. Borrei* R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 6, ♀ ♂.

dorsatus Mocs. — ♀ — As.: India.

Allantus dorsatus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 4 n. 4, ♀.

dubius Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts, Connecticut.

Allantus dubius (Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 241 n. 10, ♀.

Allantus dubius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 262 n. 3, ♀.

Allantus dubius Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 163 n. 4, ♀ ♂.

Allantus dubius Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 13 n. 2, ♀ ♂.

Allantus dubius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 212 n. 4, ♀ ♂.

elegantulus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.

Allantus elegantulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 17, ♀ ♂.

fasciatus (Scop.) Stein — ♀ ♂ — Eur.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 275 n. 9.

Tenthredo fasciata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 278 n. 727.

Tenthredo IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 9.

Tenthredo bifasciata Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 366 n. 9.

Tenthredo bifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 94 & IV. 1789 p. 549 n. 94.

Tenthredo fasciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440.

Tenthredo bicincta flava Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 442.

Tenthredo fasciata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 51 n. 6, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) zonula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 137 n. 107, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) luteiventris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 89 n. 257, ♀ ♂.

Tenthredo fasciata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 44 n. 11, ♀ ♂.

Tenthredo luteiventris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 32 n. 41, ♀.

Allantus zonula Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 59 n. 5.

Tenthredo (Allantus) zonula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 288 n. 6, ♀ ♂.

Tenthredo fasciata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 341 n. 14, ♀ ♂. [♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) zonula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 38 n. 7,

Allantus zonula Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 67 n. 5, ♀ ♂; T. 71 F. 6.

Allantus zonula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 7, ♀ ♂.

Allantus zonula Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 261 n. 7.

Allantus zonula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 399.

Allantus zonula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 303 n. 7.

Tenthredo (Allantus) zonula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 157 n. 107.

Allantus fasciatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 117 n. 6.

Allantus fasciatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 5 n. 1.

Allantus zonula Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 46 n. 53.

felderi Rad. — As.: China.

Allantus Felderi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 196 n. 4.

filiola Jak. — ♀ — As.: Turcestania mer.

Allantus filiola Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 52 n. 60, ♀.

flavipennis (Brullé) André¹⁾ — ♂ — Eur.: Graccia.

Tenthredo flavipennis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 390 n. 866, ♂; T. 52 F. 9.

Allantus flavipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 395, ♂.

flavipes (Fourer.) Curt.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 284 n. 26, ♂.

Tenthredo XII. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 114 F. 7.

¹⁾ = ? *A. annulatus* Klug (Konow).

²⁾ *Bupleurum falcatum* L., *Sinapis nigra* L., *S. alba* L. (Cameron).

- Tenthredo flavipes* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 372 n. 26, ♂.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 79, ♂.
Tenthredo rubiginosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 106, ♂.
Tenthredo marginella Panzer, Icon. Insect. enum. system. 1804 p. 122.
Tenthredo (Allantus) *dispar* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 141 n. 111, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *grata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 96 n. 273, ♂.
Tenthredo flavipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 402.
Tenthredo grata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 38 n. 53, ♂.
Allantus dispar Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 116 T. 17, ♂.
Tenthredo (Allantus) *dispar* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 289 n. 10, ♀ ♂.
Allantus flavipes Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 764 n. 4, ♀ ♂; T. 764 (♂).
Tenthredo (Allantus) *dispar* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 39 n. 9, ♀ ♂.
Allantus rufocingulatus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 108 n. 6, ♀.
Allantus dispar Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.
Allantus dispar Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 137 n. 9, ♀ ♂.
Allantus dispar Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 274 n. 8.
Allantus flavipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 384, 397 & 404, ♀ ♂.
Allantus flavipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 147 n. 5, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 8.
Macrophya grata F. W. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 258 n. 12.
Allantus dispar Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *dispar* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 161 n. 111, ♀ ♂.
Allantus flavipes R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 12.
frauenfeldii Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Carnia, Hungaria. [T. 4 F. 3 (♀).
Tenthredo (Allantus) *Frauenfeldii* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 181, ♀ ♂;
Allantus Frauenfeldii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 379, ♀ ♂.
Allantus Frauenfeldii R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 8.
var. montanus Dest. — ♀ ♂ — Sicilia.
Allantus Frauenfeldii var. *montanus* Destefani, Natural. Sicil. III. 1883 p. 12, ♀ ♂.
frivaldszkyi Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Allantus Frivaldszkyi Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 118 n. 5, ♀ ♂.
Allantus Friwaldskyi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 406, ♀ ♂.
fulviventris Mocs.¹⁾ — ♂ — Eur.: Hispania.
Allantus fulviventris Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 269 n. 9, ♂.
Allantus fulviventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 381, ♂.
funereus Palma! — ♂ — Eur.: Italia.
Allantus funereus Palma, Ann. acad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 95, ♂.
fuscipennis Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Allantus fuscipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 17 n. 2, ♀ ♂.
graeus Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Allantus Graeus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 216 n. 4, ♀ ♂.
grombezewskii Jak. — ♀ — As.: Turcastania mer.
Allantus Grombezewskii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 51 n. 59, ♀.
heros Jak. — ♀ — As.: Turcastania mer.
Allantus heros Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 53 n. 61, ♀.
himalayensis Rad. — As.: Hymalaya.
Allantus Himalayensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 195 n. 12.
hispanicus André²⁾ — ♀ — Eur.: Hispania.
Allantus Hispanicus André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 378 & 389, ♀.

1) = ? *A. baeticus* (Spin.).

2) = ? *A. balteatus* Kriechb.

jacowlewii Jak. — ♀ ♂ — As.: Turcestan.

Allantus Jakowlewi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 253, ♀ [s. descr.].

Allantus Jakowlewi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 218, ♀.

Allantus Jakowlewi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 57 n. 67, ♀ ♂.

interruptus Nort. — ♀ — Am.: California.

Allantus interruptus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 263 n. 5, ♀.

jone Newm.! — Eur.

Allantus Jone E. Newman, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 263.

köhleri Klug — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Tenthredo (Allantus) Köhleri Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 143 n. 115, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) Köhleri Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzresp. 1837 p. 289 n. 12, ♀ ♂.

Allantus Köhleri Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 68 n. 7, ♀; T. 71^b F. 2.

Allantus Köhleri Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 150, ♀ ♂.

Allantus Köhleri Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 90 n. 3, ♀.

Allantus Köhleri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 372, 387 & 397, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) Köhleri Kriebhaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 163 n. 115.

Allantus Köhleri R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 120 n. 17.

kriebhaumeri D. T. — ♀ — As.: Syria.

Allantus maculatus Kriebhaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 594, ♀ [nec Fourcr.].

Allantus maculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 385, ♀.

Allantus Kriebhaumeri m.

kussariensis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.

Allantus Kussariensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 219, ♂.

Allantus Lederi Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 10 n. 1, ♀.

Allantus Kussariensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 218.

laticinctus Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.

Allantus laticinctus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 392 n. 870, ♂; T. 52 F. 12.

lautus Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

Allantus lautus Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 47 n. 1, ♀ ♂.

limbatus Cress. — ♀ — Am.: California.

Allantus limbatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 17, ♀.

limbifer Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Allantus limbiferus Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 156 n. 6, ♀.

litratus Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.

Allantus litratus Mocsáry, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 3 n. 3, ♂.

Allantus Reitteri Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 18 n. 4, ♀ ♂.

longipes Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.

Allantus longipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 20 n. 6, ♀ ♂.

Allantus longipes Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 27, ♂.

luteipennis (Ev.) Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.

Tenthredo luteipennis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 54 n. 34, ♀.

Tenthredo luteipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 452.

Allantus luteipennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 253.

luteocinctus Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

[♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) luteocincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 35 n. 2,

Allantus luteocinctus Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 149, ♀.

Allantus luteocinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 396, ♀ ♂ & 400, ♂.

maculatus (Fourcr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 273 n. 6.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 274 n. 7.

- Tenthredo* III & IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 56 F. 2 & 3.
Tenthredo maculata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 365 n. 6.
Tenthredo unifasciata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 365 n. 7.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 81.
Tenthredo maculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 92.
Tenthredo mucronata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 108.
Tenthredo zonata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 452.
Tenthredo zonata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 9.
Tenthredo (Allantus) zonata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 27.
Allantus zonatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀ ♂.
Tenthredo equestris Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 6.
Tenthredo (Allantus) zonata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 190 n. 133, ♀.
Allantus zonatus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo (Allantus) zonata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 74 n. 222, ♀.
Tenthredo (Allantus) latizona Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 74 n. 223, ♂.
Tenthredo zonata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 18 n. 6, ♀.
Tenthredo latizona Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 19 n. 7, ♂; T. 3 F. 4.
Allantus zonatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 64 n. 20.
Tenthredo zonata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 310 n. 47, ♀ ♂.
Tenthredo zonata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 2.
Tenthredo zonata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 400; T. 64 F. 5.
Tenthredo zonata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 53 n. 30, ♀ ♂.
Tenthredo zonata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 1.
Tenthredo zonata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.
Tenthredo maculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 459 & 463.
Tenthredo maculata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 90 n. 15, ♀ ♂; T. 8 [F. 2, ♂, 2^a & 2^b.
Tenthredo (Allantus) zonata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 175 n. 133.
Allantus maculatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 213 n. 6, ♀ ♂.
maculiger Jak. — ♀ — As.: Sibiria or.
Allantus maculiger Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 53 n. 62, ♀.
marginellus (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Tenthredo XIII & XIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 125 F. 5 (♀) & 6 (♂).
Tenthredo marginella Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 117 n. 50.
Tenthredo marginella Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 29 n. 2!
Tenthredo marginella Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 252 n. 3702-3.
Allantus marginellus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo marginella Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo (Allantus) marginella Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 133 n. 104,
Tenthredo marginella Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 74 n. 17, ♀. [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) succincta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 93 n. 266, ♀ ♂.
Tenthredo marginella Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 43 n. 9, ♀ ♂.
Allantus marginellus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 113 T. 13 & 14.
Tenthredo succincta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 36 n. 48, ♀ ♂; T. 5 F. 5.
Allantus marginellus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 441, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) marginella Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 287 n. 3, ♀ ♂; T. 6
Tenthredo marginella Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 341 n. 12, ♀ ♂. [F. 6-9.
Tenthredo succincta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 237 n. 14.
Allantus decipiens Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 288 n. 5, ♂. [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) marginella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 36 n. 3,
Allantus marginellus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 64 n. 3, ♀ ♂; T. 71 F. 3.

- Allantus marginellus* Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 89 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo marginella H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Allantus succinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 401, 402 & 405, ♂.
Allantus marginellus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 145 n. 4, ♀ ♂.
Allantus marginellus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 302 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *marginella* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 153 n. 104.
Allantus marginellus R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 114 n. 2.
 ? *Allantus marginatus* Anonym, Trans. London Entom. Soc. 1887 Proc. p. ?, ♂; T. 2 F. 3.
- maximus** Nort. — ♀ — Am.: Washington Terr.
Allantus maximus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 263 n. 6, ♀.
- meridianus** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
Tenthredo (*Allantus*) *meridiana* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 88 n. 254, ♀.
Tenthredo meridiana Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 31 n. 38; T. 5 F. 1.
Allantus meridianus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 395.
Allantus meridianus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 n. 2, ♀.
- mongolicus** Jak. — ♀ — As.: Mongolia bor.
Allantus Mongolicus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 55 n. 65, ♀.
- monozonus** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Russia mer.
Allantus monozonus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 593, ♀.
Allantus monozonus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 382, ♀.
Allantus monozonus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 219, ♂.
Allantus monozonus Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 99 n. 18, ♂.
- morawitzii** Jak. — ♀ — Eur.: Russia.
Allantus Morawitzi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 372, ♀.
- multicolor** Smith — ♀ — As. centr.
Allantus multicolor Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 18 n. 50, ♀.
Macrophya ? *multicolor* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 276 n. 121.
Allantus multicolor Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 23. 1885; T. 156 F. 6.
- nazarensis** André — ♀ — As.: Syria.
Allantus Nazarensis Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 & 592 n. 8, ♀.
Allantus Nazarensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 593, ♀.
- nevadensis** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Allantus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 17, ♀.
- nigriceps** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Allantus nigriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 16, ♀ ♂.
- nigrilabris** Friv.! — ♀ — Eur.: Hungaria. [p. 347, ♀.
Allantus nigrilabris Frivaldszky, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XIII. 1876
- nigritarsis** Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Allantus nigritarsis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 19 n. 5, ♀ ♂.
- occidaneus** Cress. — ♀ — Am.: Colorado, New Mexico.
Allantus occidaneus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 18, ♀.
- omissoides** Jak. — ♀ — As.: Sibiria or.
Allantus omissoides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 56 n. 66, ♀.
- orientalis** Kriechb. — ♀ — Eur.: Graecia; As. min.
Allantus orientalis Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 592, ♀.
Allantus orientalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 397.
- ornaticeps** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Allantus ornaticeps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 16, ♀ ♂.
- ornatus** André — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Allantus Caucasicus Moesáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 271 n. 12, ♀ [nec Eversmann].

- Allantus ornatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 382, ♀ ♂.
- Allantus caucasicus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 389, ♀.
- pallidipes** Freym. — As. centr.
- Allantus pallipes* Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 213.
- pamyrensis** (Jak.) Knw. — ♀ — As.: Pamyr.
- Tenthredo Pamyrensis* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 369, ♀.
- Allantus Pamyrensis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 252.
- parnasius** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
- Allantus Parnasius* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 215 n. 3, ♀ ♂.
- parvulus** Kriechb. — ♀ ♂ — As. mer.
- Allantus parvulus* Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 559, ♀ ♂.
- Allantus parvulus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 380, ♀ ♂.
- pectoralis** Kriechb. — ♀ — Afr.: Tunisia.
- Allantus pectoralis* Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 596, ♀.
- Allantus pectoralis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 380, ♀.
- persa** Knw. — ♀ — As.: Persia.
- Allantus Persa* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 & 213 n. 3, ♀.
- persicus** André — ♀ — As.: Persia.
- Allantus Persicus* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 440, ♀.
- pictus** André — ♀ ♂ — As.: Syria.
- Allantus pictus* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 & 592 n. 6, ♂.
- Allantus calcaratus* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 n. 7, ♀.
- Allantus pictus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 592, ♂.
- Allantus calcaratus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 595, ♀.
- potaninii** Jak. — ♀ — As.: China.
- Allantus Potaninii* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 45 n. 53, ♀.
- providus** Smith — ♀ — As.: Yarkand.
- Allantus providus* Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 18 n. 49, ♀.
- Allantus providus* Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 23. 1885; T. 156 F. 5.
- pubescens** André — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
- Allantus pubescens* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 383, ♀ ♂.
- quinquecinctus** Gimm.! — ♀ — Eur.: Russia.
- Allantus quinquecinctus* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 124, ♀.
- Allantus quinquecinctus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 404.
- roborowskyi** Jak. — ♀ — As. centr.
- Allantus Roborowskyi* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 160 n. 1, ♀.
- robustus** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
- Allantus robustus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 8 n. 4, ♀.
- rossii** Panz. — ♀ ♂ (○) — Eur.
- Allantus Rossii* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 15 [non Jurine].
- Allantus Rossii* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 130 n. 29.
- Tenthredo (Allantus) Rossii* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 28, ♀ ♂.
- Megalodontes vidua* Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 50 n. 2 [p.].
- Tenthredo Rossii* Latreille, Gen. Crust. & Insect. II. 1807 p. 229.
- Tenthredo zonata* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 51 n. 5. [♀ ♂.
- Tenthredo (Allantus) bifasciata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 141 n. 112,
- Tenthredo (Allantus) Rossii* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 92 n. 264, ♀ ♂.
- Tenthredo zonata* Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 39 n. 3, ♀ ♂.
- Tenthredo Rossii* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 35 n. 46, ♀ ♂.
- Tenthredo (Allantus) bifasciata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 289 n. 11, ♀ ♂.

- Tenthredo* (Allantus) bifasciata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 39 n. 10, Allantus bifasciatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂. [♀ ♂.]
- Allantus bifasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 8.
- Allantus bifasciatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 261 n. 8, ♀ ♂.
- Allantus bifasciata Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 94 n. 8, ♀ ♂ ○.
- Tenthredo* bifasciata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
- Allantus tenuulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 373 [nec Scopoli].
- Allantus tenuulus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 153 n. 9, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 3.
- Allantus bifasciatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 10.
- Tenthredo* (Allantus) bifasciata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 161 n. 112.
- Allantus Rossii R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 119 n. 14.
- Allantus Rossii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 216 n. 8, ♀ ♂.
- var. obesus** Mosc. — ♀ — Eur.: Bulgaria.
- Allantus obesus Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 271 n. 13, ♀.
- Allantus obesus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 373.
- Allantus obesus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 27 n. 7, ♀.
- Allantus Rossii var. obesus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214.
- ? Allantus violaceipennis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 16; T. 33 F. 6.
- ? Allantus violaceipennis Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 174.
- rubricus** Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
- Allantus rubricus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 9, ♀.
- ruficornis** Gimm. — Eur.: Russia.
- Allantus ruficornis Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 125.
- Allantus ruficornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 380.
- rufoniger** André — ♀ ♂ — As.: Algeria.
- Allantus rufoniger Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 374 & 389, ♀ ♂.
- sabariensis** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
- Allantus Sabariensis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 269 n. 10, ♀ ♂.
- Allantus Sabariensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 383, ♀ ♂.
- schaefferi** Klug — ♀ ♂ (○) — Eur. centr. & mer.
- Tenthredo* IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 68 F. 10.
- Tenthredo* marginella Panzer, Icon. Insect. enum. syst. 1804 p. 86 [non Fabr.].
- Tenthredo* (Allantus) Schaefferi Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 139 n. 109, ♀ ♂.
- ? *Tenthredo* (Allantus) bella Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 73 n. 221.
- ? *Tenthredo* bella Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 18 n. 5, ♂; T. 3 F. 3.
- Allantus Schaefferi Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 23 (♂) & 24 (♀).
- Tenthredo* (Allantus) Schaefferi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 288 n. 8, ♀ ♂.
- Tenthredo* (Allantus) Schaefferi Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 36 [n. 4, ♀ ♂.
- Allantus Schaefferi Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. P. 1. 1847 p. 54 n. 7, ♀ ♂.
- Allantus costalis Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 19 & 26 n. 22, ♀ ♂.
- Allantus Schaefferi Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 63 n. 2, ♀ ♂; T. 70 F. 1 (♀) & 2 (♂).
- Allantus Schaefferi E. Newman, Entomologist IV. 1869 p. 217.
- Allantus Schaefferi Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 137 n. 10, ♀ ♂ ○.
- Allantus Schaefferi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 376, 393, 397, 402, 404-406, ○.
- Allantus Schaefferi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 151 n. 7, ♀ ♂.
- Allantus Schaefferi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 304 n. 8, ♀ ♂.
- Tenthredo* (Allantus) Schaefferi Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 159 n. 109.
- Allantus Schaefferi R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 9.
- var. maculipes** Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
- Tenthredo* (Allantus) maculipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 96 n. 274, ♂.

Tenthredo maculipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 38 n. 52, ♂.

Macrophya maculipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 258 n. 13.

Allantus Schaefferi var. *maculipes* Konow, i. l.

var. semifasciatus Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Allantus semifasciatus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 140 n. 14, ♀ ♂.

Allantus semifasciatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 391.

Allantus Schaefferi var. *semifasciatus* m.

scrophulariae (L.) Panz.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

— Réaumur, Mém. nat. hist. V. 1740 p. ?; T. 13 F. 12-23.

— Linné, Fauna Suec. Ed. 1. 1746 p. 285 n. 935.

Tenthredo scrophulariae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 556 n. 12.

Tenthredo scrophulariae Brünnich, Prodr. insectol. Siaeiland. 1761 p. 16.

Tenthredo scrophulariae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 390 n. 1545.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 277 n. 13.

Tenthredo scrophulariae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 69 n. 601.

Tenthredo I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 7.

Tenthredo scrophulariae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 923 n. 17.

Tenthredo X Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 71 F. 7.

Tenthredo XV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 130 F. 3.

Tenthredo scrophulariae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 4.

Tenthredo scrophulariae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 12.

Tenthredo scrophulariae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 827 n. 17.

Tenthredo scrophulariae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1735^b.

Tenthredo VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 252 F. 5.

Tenthredo scrophulariae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 409 n. 18.

Tenthredo scrophulariae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 330 n. 663.

Tenthredo scrophulariae Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 367 n. 13.

Tenthredo scrophulariae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 19.

Tenthredo scrophulariae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 89 n. 27.

Tenthredo scrophulariae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2658 n. 17.

Tenthredo scrophulariae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 28 n. 722.

Tenthredo scrophulariae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 441.

Tenthredo scrophulariae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 112 n. 29.

Tenthredo scrophulariae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 148 n. 452.

Tenthredo scrophulariae Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 238 n. 2005.

Tenthredo scrophulariae Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 22 n. 18.

Tenthredo scrophulariae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 37 n. 5.

Tenthredo scrophulariae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 28 n. 1.

Tenthredo scrophulariae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 124 n. 3.

Tenthredo (Allantus) *scrophulariae* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 26.

Tenthredo scrophulariae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 42 n. 722, ♀ ♂.

Allantus scrophulariae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.

Tenthredo scrophulariae Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.

Tenthredo scrophulariae Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 48 n. 1.

Tenthredo scrophulariae Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 100 T. 10. (♀ ♂).

Tenthredo (Allantus) *scrophulariae* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 131 n. 102,

Tenthredo scrophulariae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 173 n. 3.

Tenthredo (Allantus) *scrophulariae* Lepeletier, Monogr. Tenth. 1823 p. 87 n. 253, ♀ ♂.

¹⁾ *Verbascum nigrum* L., *Scrophularia nodosa* L. (Bouché, Brischke, Vollenhoven etc.).

- Tenthredo scrophulariae* Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 38 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo scrophulariae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 31 n. 37, ♀ ♂.
Allantus scrophulariae Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1832. 1833 p. 71.
Tenthredo (*Allantus*) *scrophulariae* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 138 n. 4, ○.
Tenthredo scrophulariae Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 34 n. 51, ○.
Tenthredo scrophulariae Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 382 n. 3.
Allantus scrophulariae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 57 n. 1, ♀ ♂ ○.
Tenthredo (*Allantus*) *scrophulariae* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 286 n. 1, ♀ ♂.
Allantus scrophulariae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Tenthredo (*Allantus*) *scrophulariae* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 [p. 35 n. 1.
Allantus scrophulariae Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 7, ○; T. 1 F. 4^a.
Allantus scrophulariae Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 62 n. 1; T. 71^b F. 1.
Tenthredo scrophulariae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 6.
Allantus scrophulariae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 99-103, ○; T. 7.
Allantus scrophulariae May, Vollenhoven: Zoologist XXI. 1863 p. 8653-8757, ○.
Allantus scrophulariae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 14, ♀ ♂.
Allantus scrophulariae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXVI. 1869 p. 164
Allantus scrophulariae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 297 n. 1, ♀ ♂ ○. [n. 11, ○.
Allantus scrophulariae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 257 n. 1, ♀ ♂ ○.
Allantus scrophulariae Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 83 n. 1, ♀ ♂ ○.
Tenthredo scrophulariae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Allantus scrophulariae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 460 n. 41 & p. 462 n. 14, ○.
Allantus scrophulariae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 386 & 394, ♀ ♂ ○.
Allantus scrophulariae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 141 n. 1, ♀ ♂ ○;
[T. 1 F. 2 & 2^a.
Allantus scrophulariae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 301 n. 1, ♀ ♂ ○;
[T. 7 F. 3.
Tenthredo (*Allantus*) *scrophulariae* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 151
Allantus scrophulariae R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 114 n. 1. [n. 102.
var. annulatus Steph. — ♀ — Eur.: Britannia.
Allantus annulatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 58 n. 2, ♀.
Allantus scrophulariae var. *annulatus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 238 n. 3.
var. propinquus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Carinthia.
Tenthredo (*Allantus*) *propinqua* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 132 n. 103, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *propinqua* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 287 n. 2, ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *propinqua* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 152 n. 103.
Allantus scrophulariae var. *propinqua* R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 114.
segmentarius (Fabr.) H.-Sch. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Tenthredo segmentaria Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 215 n. 33-34.
Tenthredo segmentaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 55!
Tenthredo segmentaria Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 85 n. 55, ♀ ♂.
Tenthredo segmentaria Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 377, ♀ ♂.
Allantus segmentarius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 17 (♀).
semenowii Jak. — ♀ — Eur.: Russia centr.
Allantus Semenowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 55 n. 64, ♀.
semirufus André — ♂ — Eur.: Hispania.
Allantus semirufus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 375, ♂.
similis Mocs. — ♀ — As.: Persia.
Allantus similis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 270 n. 11, ♀.

simillimus Smith — ♀ — As. centr.

Allantus simillimus Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 19 n. 51, ♀.

Allantus simillimus Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 23. 1885; T. 156 F. 3.

steckii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia, Gallia.

Allantus Steckii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 215 n. 1, ♀ ♂.

sulphuripes Kriebh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Allantus sulphuripes Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 587, ♀ ♂.

Allantus sulphuripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 402.

Allantus sulphuripes R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 10.

superbus Jak. — ♀ — As.: Turcestania mer.

Allantus superbus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 49 n. 57, ♀.

syriacus André — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus; Afr.: Algeria; As.: Syria.

Allantus Syriacus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 386, 393, 400 & 404, ♀ ♂.

Allantus Syriacus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 n. 4.

temulus (Scop.) Steph. — ♀ ♂ — Eur. tota.

Tenthredo temula Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 277 n. 725; T. 39 F. 725.

Tenthredo bicincta Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 925 n. 31.

Tenthredo V. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 105 F. 7 (♀).

Tenthredo XI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 109 F. 2 (♂).

Tenthredo bicincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 302 n. 24.

Tenthredo bicincta Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 31.

Tenthredo bicincta Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 186; T. 26 F. 8.

Tenthredo bicincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 34.

? Tenthredo vaga Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 46.

Tenthredo bicincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 330 n. 664.

Tenthredo semicincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 331 n. 665.

Tenthredo bicincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 36.

? Tenthredo vaga Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 49.

Tenthredo bicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 97 n. 41.

Tenthredo semicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 103 n. 57.

Tenthredo temula Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 107 n. 68.

Tenthredo bicincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2661 n. 31.

Tenthredo semicincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 86.

Tenthredo temula Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 29 n. 725.

Tenthredo bicincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 436; T. 50 F. 4.

Tenthredo semicincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 446.

Tenthredo temula Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 447.

? Tenthredo vaga Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 109 n. 238.

Tenthredo cincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 117 n. 51.

? Tenthredo vaga Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 61.

Tenthredo semicincta Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 13.

Tenthredo cincta Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 8.

Tenthredo bicincta Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 244 n. 2021.

? Tenthredo vaga Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 247 n. 2027.

Tenthredo semicincta Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 23 n. 39.

Tenthredo bicincta Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 23 n. 40.

Tenthredo cincta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 41 n. 17.

Tenthredo cincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 29 n. 3!

? Tenthredo vaga Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 41! [n. 26.]

Tenthredo bicincta Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 854

Tenthredo semicincta Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 25.

- Tenthredo* (Allantus) *semicincta* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 27.
Allantus cinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.
Allantus bicinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
Tenthredo temula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 43 n. 725, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 52 n. 8.
Tenthredo (Allantus) *bicincta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 191 n. 134, ♀ ♂.
Allantus semicinctus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo vaga Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 81 n. 45, ♂.
Tenthredo (Allantus) *cincta* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 91 n. 236, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 40 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo cincta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 34 n. 45, ♀ ♂; T. 5 F. 3.
Tenthredo temula Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 862.
Allantus temulus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 60 n. 8.
Tenthredo bicincta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 310 n. 46, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 341 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo cincta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 12, ♀ ♂; T. 1 F. 3.
Tenthredo bicincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 53 n. 29, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 114 n. 11.
Tenthredo bicincta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 303 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 271 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tenthredo bicincta E. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 442.
Tenthredo bicincta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 91 n. 16, ♀ ♂.
Tenthredo bicincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 312 n. 2.
Tenthredo (Allantus) *bicincta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 176 n. 134.
Allantus temulus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 213 n. 7.
Allantus Irkutensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 370, ♀.
terminalis Smith — ♂ — As.: Kashmir.
Allantus terminalis Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 19 n. 52, ♂.
Allantus terminalis Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 23. 1885; T. 156 F. 4.
thompsonii Curt. — ♂ — Eur.: Britannia.
Allantus Thompsoni Curtius, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 764, ♂.
trabeatus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Helvetia.
Tenthredo (Allantus) *trabeata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 204 n. 149, ♀.
Tenthredo (Allantus) *palustris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 204 n. 150, ♂.
Tenthredo palustris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 306 n. 30.
Tenthredo trabeata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 307 n. 31, ♀.
Tenthredo palustris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 443.
Tenthredo trabeata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 458.
Tenthredo (Allantus) *trabeata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 189 n. 149, ♀.
Tenthredo (Allantus) *palustris* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 189 n. 150, ♂.
tricolor Kriechb. — ♂ — Afr.: Tunisia.
Allantus tricolor Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 595, ♂.
Allantus tricolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 385, ♂.
trivittatus André — ♀ — Eur.: Caucasus.
Allantus trivittatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 392, ♀.
trochanteratus Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Allantus trochanteratus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 464, ♀ ♂.
Allantus trochanteratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 249 n. 54, ♀ ♂; T. 9 F. 19.

tuberculatus André — ♀ — As.: Caucasus.

Allantus tuberculatus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 441, ♀.

unicinctulus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.

Allantus unicinctus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 9 n. 17, ♀ ♂.

Allantus unicinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 264 n. 7, ♀ ♂.

Allantus unicinctulus m.

unicinctus (Brullé) Kby. — ♂ — Eur.: Graecia.

Tenthredo unicincta Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 391 n. 868, ♂.

Allantus unicinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 400 n. 19^a.

uralensis André — ♀ ♂ — As.: Sibiria.

Allantus Ouralensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 405, ♀ ♂.

variicarpus André¹⁾ — ♀ — Eur.: Hispania.

Allantus variicarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 378, 385, 389 & 406, ♀.

vespa (Retz.) Stein²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo spec. Uddmann, Nov. Insect. spec. 1753 p. 41 n. 83.

— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 951 n. 4; T. 34 F. 9-19.

— Götze, Degeer, Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 234 n. 4; T. 34 F. 9-19.

Tenthredo vespa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 302.

Tenthredo tricincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.

Tenthredo tricincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 30 n. 5!

Tenthredo tricincta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 124 n. 2.

Allantus tricinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.

Tenthredo tricincta Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.

Tenthredo tricincta Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 50 n. 4.

Tenthredo (Allantus) tricincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 138 n. 108, ♀ ♂.

Tenthredo tricincta Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258.

Tenthredo tricincta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 173 n. 2.

Tenthredo tricincta Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 75 n. 20, ♀.

[Schrk.].

Tenthredo (Allantus) vespiformis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 89 n. 258, ♀ ♂ [nec

Tenthredo tricincta Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 44 n. 10, ♀ ♂.

Allantus tricinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 113 T. 15 & 16.

Tenthredo vespiformis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 33 n. 42, ♀ ♂.

Tenthredo tricincta Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 30 n. 41, ○.

Tenthredo tricincta Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 382 n. 2.

Allantus vespiformis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 58 n. 3.

Tenthredo (Allantus) tricinctus Hartig, Fam. d. Blatt-u. Holzwesp. 1837 p. 288 n. 7, ♀ ♂; T. 5

Tenthredo vespiformis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 11. [F. 39.

Tenthredo (Allantus) tricinctus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 2. 1847 p. 38

[n. 8, ♀ ♂.

Allantus tricinctus Brischke, Abb. & Besch. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 15, ○; T. 3 F. 5^{a-c}.

Allantus tricinctus Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 171-175; T. 9.

Tenthredo vespiformis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 984 n. 7.

Allantus tricinctus May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7718-7721, ○.

Allantus tricinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 297 n. 2.

Allantus tricinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 258 n. 2.

Allantus tricinctus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 92 n. 6, ♀ ♂ ○.

Tenthredo tricincta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

¹⁾ = ? A. semirufus André.

²⁾ Lonicera Caprifolium L. (Degeer), Fraxinus excelsior L., Jasminum officinalis L., Symphoricarpos racemosus L., Syringa vulgaris L., Viburnum Opulus L. (Vollenhoven).

Allantus tricinctus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 304 n. 51 & p. 431 n. 37.

Allantus tricinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 388, 396, 402 & 405, ♀ ♂.

Allantus tricinctus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 143 n. 2, ♀ ♂; T. 1 [F. 3 & T. 9 F. 4 (♀)].

Allantus tricinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 302 n. 2, ♀ ♂; [T. 7 F. 4].

Tenthredo (*Allantus*) *tricincta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 158 n. 108.

Allantus vespa R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 118 n. 13.

var. heraclei Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Allantus heraclei Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 90 n. 4, ♀ ♂.

Allantus heraclei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 404.

Allantus vespa ? *var. heraclei* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 217.

var. multicinctus Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Allantus multicinctus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 91 n. 5, ♀ ♂.

Allantus multicinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 390, ♀ ♂.

Allantus vespa var. multicinctus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 217.

vespiformis (Schr.) Stein — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Austria, Hungaria, Caucasus.

Tenthredo vespiformis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 329 n. 662, ♀.

Tenthredo vespiformis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 103 n. 56, ♀.

Tenthredo vespiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 85, ♀.

Tenthredo vespiformis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453, ♀.

Tenthredo pallicornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 215 n. 31-32, ♀.

Tenthredo pallicornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 21, ♀.

Tenthredo pallicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 10, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *pallicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 188 n. 130, ♀ ♂.

? *Tenthredo* (*Allantus*) *vespoides* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 73 n. 220, ♀ ♂.

? *Tenthredo* (*Allantus*) *bella* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 73 n. 221.

Tenthredo (*Allantus*) *pallicornis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 88 n. 255, ♀.

? *Tenthredo vespoides* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 18 n. 4, ♀ ♂; T. 3 F. 2.

? *Tenthredo bella* Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 18 n. 5, ♂; T. 3 F. 3.

Tenthredo pallicornis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 32 n. 39.

Allantus pallicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 15 (♀ ♂).

Tenthredo pallicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 311 n. 49, ♀ ♂.

Tenthredo pallicornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 344 n. 422.

Tenthredo pallicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.

Tenthredo pallicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 463.

Tenthredo (*Allantus*) *pallicornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 173 n. 130.

Tenthredo vespiformis R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 100 n. 3.

Allantus pallicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 & 213 n. 4.

vestitus (André) Knw. — ♀ ♂ — Eur.

Tenthredo vestita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 596.

Tenthredo lacta Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 41, ♀ ♂.

Allantus laetus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 212 n. 5, ♀ ♂.

Allantus vestitus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 253.

viduus (Rossi) Klug — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Tenthredo vidua Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 26 n. 715, ♂; T. 3 F. 6.

Megalodontes vidua Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 50 n. 2 [p. p.].

Tenthredo vidua Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 38 n. 715, ♂; T. 3 F. 6.

Allantus Rossii Jurinc, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂; T. 6 F. 3 [nec Panzer].

Tenthredo (*Allantus*) *vidua* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 142 n. 113, ♀ ♂.

- Tenthredo vidua* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 257 n. 334.
- Tenthredo* (Allantus) *vidua* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 93 n. 265, ♀ ♂.
- Tenthredo vidua* Lepeletier, Fauna Franç. 1830 p. 35 n. 47, ♀ ♂; T. 5 F. 4.
- Allantus *viduus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 17 (♂).
- Tenthredo vidua* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 861.
- Tenthredo vidua* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 257 n. 13. [n. 10, ♀ ♂.
- Tenthredo* (Allantus) *Sareptana* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 39
- Allantus *viduus* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 69 n. 8, ♀ ♂; T. 71 F. 3 (♀) & 4 (♂).
- Allantus *viduus* E. Newman, Entomologist IV. 1869 p. 217.
- Allantus *viduus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 371.
- Allantus *viduus* Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 355 n. 3.
- Allantus *viduus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 154 n. 10, ♀ ♂; T. 9 F. 3.
- Tenthredo* (Allantus) *vidua* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 162 n. 113.
- Allantus *viduus* R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 120 n. 15.
- Allantus *viduus* Konow, Wien. entom. Zeitschr. V. 1886 p. 39.
- Allantus *viduus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 & 216 n. 7.
- var. diversipennis** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
- Allantus *viduus* var. *diversipennis* Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 156 n. 5, ♀ ♂.
- var. unifasciatus** Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
- Allantus *viduus* var. *unifasciatus* Destefani, Natural. Sicil. III. 1883 p. 12, ♀.
- Allantus *Rossii* var. *unifasciatus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214, ♀ ♂.
- viennensis** Panz. — ♀ ♂ — Eur.
- Tenthredo Viennensis* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 5 (♀) [nec Schrk.].
- Tenthredo sexannulata* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 236 n. 2002.
- Tenthredo* (Allantus) *Viennensis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 30 [excl. synonym.].
- Allantus *Viennensis* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
- Tenthredo Viennensis* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258.
- Tenthredo* (Allantus) *Viennensis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 95 n. 269, ♀ [excl. cit.].
- Tenthredo Viennensis* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 37 n. 50, ♀; T. 5 F. 7.
- Allantus *Viennensis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 F. 16 (♂).
- Allantus *Viennensis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 59 n. 4.
- Allantus *omissus* Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 289 n. 6, ♀ ♂.
- Allantus *marginellus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 298 n. 5 [nec Fabr.].
- Allantus *marginellus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 259 n. 4, ♀ ♂ [excl. synonym.].
- Allantus *Viennensis* Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 4.
- Allantus *Viennensis* (*marginellus*) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 401, 402 & 405.
- Allantus *omissus* R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 114 n. 3, ♀ ♂.
- violaceipennis** Costa¹⁾ — As.: Armenia.
- Allantus *violaceipennis* Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 174.
- Allantus *violaceipennis* Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 16; T. 3 F. 6.
- violaceus** André — ♀ ♂ — Eur.: Russia mer., Caucasus.
- Allantus *violaceus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 373, ♀ ♂.
- violascens** Knw. — ♀ — As.: Caucasus.
- Allantus *violascens* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 40, ♀.
- Allantus *violascens* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 214 n. 5, ♀.
- vittatus** Kriechb. — ♀ — As.: Syria.
- Allantus *vittatus* Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 593, ♀.
- Allantus *vittatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 391.

¹⁾ = ? A. *Rossii* var. *obesus* Mocs.

xanthogaster Schumm.! — Eur.: Germania.

[[s. descr.].

Allantus xanthogaster Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834 p. 79

xanthopus (Spin.) André¹⁾ — ♂ — Eur.: Hispania.

Tenthredo xanthopus Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 114 n. 2, ♂.

Allantus xanthopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 387, ♂.

xyloa Jak. — ♀ — As.: Sibiria occ.

Allantus xyloa Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 54 n. 63, ♀.

zona Klug — ♀ ♂ — Eur. tota.

Tenthredo (Allantus) zona Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 136 n. 106, ♀.

Allantus zona Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 59 n. 6.

Tenthredo (Allantus) zona Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 287 n. 5, ♀.

Allantus zona Fischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 105, ♂.

Allantus zona Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 66 n. 4, ♀; T. 71 F. 5.

Allantus quadricinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 297 n. 3, ♀.

Allantus quadricinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 258 n. 3, ♀.

Allantus zona Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 140 n. 16, ♀ ♂.

Allantus quadricinctus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221.

Allantus quadricinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 400.

Allantus zona Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 406.

Allantus quadricinctus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 144 n. 3.

Allantus zona Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 303 n. 6.

Tenthredo (Allantus) zona Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 156 n. 106.

Allantus zona R. v. Stein, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 117 n. 7.

Allantus zona R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 5 n. 2, ♂.

Allantus quadricinctus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 27 n. 8.

JERMAKIA

Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 58 n. 68.

Jermak, nom. propr.

Synon.: Allantus Jakowlew.

cephalotes Jak. — ♀ — Eur.: Russia.

Allantus cephalotes Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 374, ♀.

Jermakia cephalotes Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 58 n. 68, ♀.

LABIDIA

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 21.

λαβίς, furca.

Synon.: Allantus Cresson, Norton.

opimus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Vancouver Island.

Allantus opimus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♀ ♂.

Labidia Columbiana Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 21, ♂.

Labidia opimus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 165.

originalis (Nort.) Cress. — ♀ — Am.: Labrador, United States.

Allantus originalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 261 n. 1, ♀.

Labidia originalis Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 165.

¹⁾ = ? A. semirufus André.

TENTHREDO

Linné, Syst. nat. (Ed. 4^a 1744) Ed. 10^a I. 1758 p. 343 n. 213 & p. 555 n. 214.

τενθρηδών, nom. propr.

Synon.: Allantus Jurine, Stephens, Norton & auct.

Blennocampa Kirby.

Nematus Kirby.

abietum Bechst. & Scharfenb.! — ○ — Eur. [○.]

Tenthredo abietum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 849 n. 16,

Tenthredo abietum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 282 & p. 460 n. 16, ○.

addenda Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada, California.

Tenthredo addenda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♀.

adusta Motsch. — ♀ — As.: Sibiria, Japonia.

Tenthredo adusta Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 1. 1866 p. 182.

Tenthredo erratica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 381 n. 1, ♀.

Tenthredo adusta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 303 n. 94, ♀; T. 11 F. 8.

affinis Schrk.! — Eur.: Bavaria.

Tenthredo affinis Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 13 n. 689-690.

agilis Drap.! — Eur.

Tenthredo agilis Drapiez, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles III. 1820 p. 192; T. 39 F. 7.

agrestis Dahlb. — Eur.: Suecia.

Tenthredo agrestis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 12 n. 189 [s. descr.].

agrestis Panz.! — Eur.: Bavaria.

Tenthredo XIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 170 F. 2 & 3.

Tenthredo agrestis Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 155.

albipalpis Schrk.! — Eur.: Bavaria.

Tenthredo albipalpis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 250 n. 2034.

albopicta Puls — As.: Transcaucasus.

Tenthredo albopicta Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 151.

Tenthredo albopicta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 451.

alnivora Bechst. & Scharfenb. — ○ — Eur. [n. 5, ○.]

Tenthredo alnivora Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 866

ambigua Müll.! — Eur.: Dania.

Tenthredo ambigua O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1741.

amoena Marq.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Tenthredo amoena (Dufour) Marquart, Bull. soc. Toulouse XIII. 1879 p. 139.

amoena Grav.! — Eur.

Tenthredo amoena Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 252 n. 3704-5.

amurensis Cam. — ♀ — As.: Amur.

Tenthredo (Perineura) Amorensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 466, ♀.

Tenthredo Amurensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 306 n. 103, ♀; T. 11 F. 16.

amurica D. T. — ♀ — As.: Amur.

Tenthredo Amurensis Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 48 n. 1, ♀ [nec Cameron].

Tenthredo Amurica m.

analis Zett.! — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Tenthredo analis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 343 n. 21, ♀ ♂.

andrei Moes. — ♂ — Eur.: Dobrudscha.

Tenthredo Andrei Mocáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 6 n. 6, ♂.

¹⁾ = ? Tenthredo maculatus Fourer.

angulata Westw.! — ♀ — Eur.?

Tenthredo angulata (Curtis) Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. II. 1838 p. 393, ♀.

Tenthredo angulata Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 283 n. 101, ♀.

angulata Nort. — ♂ — Am.: United States.

Tenthredo angulatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 13 n. 27, ♂.

Tenthredo angulatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 230 n. 9, ♂.

angulifera Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Allantus angulifer Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 252 n. 31, ♀ ♂.

Tenthredo angulifera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 229 n. 7, ♀ ♂.

Tenthredo angulifera Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 197 n. 6, ♀ ♂.

Tenthredo angulifera Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 223 n. 6, ♀ ♂.

angusta Gmel.¹⁾ — Eur.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 107.

Tenthredo angusta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 124.

Tenthredo angusta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 417.

annulicornis Gmel.! — Eur.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 117.

Tenthredo annulicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 133.

Tenthredo annulicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 412.

antennata Kby. — ♀ — Am.: New Scotia.

Tenthredo antennata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 308 n. 108, ♀; T. 12 F. 1.

atra L.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo atra Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 19.

Tenthredo atra Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 392 n. 1552.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 283 n. 25.

? *Tenthredo atra* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 278 n. 729; T. 39 F. 729.

Tenthredo IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 50 F. 6.

Tenthredo atra Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 924 n. 26.

Tenthredo atra Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 344 n. 58.

Tenthredo atra Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 23.

Tenthredo atra Gleditsch, System. Einleitzg. Forstw. II. 1775 p. 764 n. 112.

Tenthredo atra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 829 n. 26.

Tenthredo atra O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1724.

Tenthredo atra Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 186; T. 26 F. 7.

Tenthredo atra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 33.

Tenthredo atra Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 328 n. 660.

Tenthredo atra Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 372 n. 25.

Tenthredo atra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 35.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 111^b.

Tenthredo atra Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 26 F. 7.

Tenthredo atra Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 94 n. 36.

Tenthredo atra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2660 n. 26.

Tenthredo fuscipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 130.

Tenthredo atra Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 30 n. 729.

Tenthredo flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.

Tenthredo atra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 449.

Tenthredo atra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 117 n. 49.

Tenthredo atra Cederhjelrn, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 150 n. 460.

¹⁾ = ? *Tenthredopsis lactiflua* Klug.

²⁾ *Lamium album* L., *Mentha aquatica* L. (Brischke), *Alnus spec.* (Cameron).

- Tenthredo atra* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 7.
Tenthredo atra Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 7.
Tenthredo atra Walekenaer, Fauna Paris. 1802 p. 41 n. 16.
 ? *Tenthredo atra* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 248 n. 2019.
Tenthredo atra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 26.
Tenthredo atra Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 852 n. 21.
Tenthredo atra Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 15.
Tenthredo (Allantus) *atra* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 33.
Tenthredo atra Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 250 n. 3684-86.
Tenthredo atra Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 45 n. 729.
Allantus ater Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.
Tenthredo (Allantus) *atra* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 207 n. 155, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *atra* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 80 n. 237, ♀.
 ? *Tenthredo Scopoli* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 397.
Tenthredo atra v. d. Höven, Bijdr. natuurf. Wet. I. 1826 p. 436 n. 6.
Tenthredo atra Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 24 n. 21, ♀.
Allantus ater Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 68 n. 33.
Tenthredo atra Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 305 n. 25.
Tenthredo atra Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 47 n. 12, ♂.
Tenthredo atra Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 92 n. 6, ♀ ♂; T. 75 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Tenthredo atra Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
Tenthredo atra Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 303 n. 4.
Tenthredo atra Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 274 n. 7, ♀ ♂ [p. p.].
Tenthredo atra Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 385 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo atra H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tenthredo atra Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 198.
Tenthredo atra Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 2.
Tenthredo atra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 440, 441, 443 & 453, ♀ ♂ ○.
Tenthredo atra Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 88 n. 13, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 5 & [T. 16 F. 3].
Tenthredo atra Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 314 n. 8, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 2.
Tenthredo (Allantus) *atra* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 192 n. 155.
var. obscurata Jak. — ♂ — Eur.: Russia.
Tenthredo atra var. *obscurata* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 370, ♂.
atrocaerulea Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Tenthredo atrocaerulea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 13 n. 28, ♀.
aureatensis Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Tenthredo aureatensis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 243 n. 2018.
balteata Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) *balteata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 181 n. 119, ♀.
Allantus balteatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 25.
Tenthredo balteata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 313 n. 59, ♀ ♂.
Tenthredo soror Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 343 n. 19, ♀.
Tenthredo balteata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 277 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo balteata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 447 & 456.
Tenthredo balteata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 599.
Tenthredo balteata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 83 n. 8, ♀ ♂ ○.
Tenthredo balteata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 318 n. 15, ♀ ○; [T. 8 F. 5].

¹⁾ *Pteris aquilina* L. (Cameron).

- Tenthredo* (*Allantus*) *balteata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 166 n. 119, ♀.
Tenthredo balteata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 3.
- barnstonii** Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America. [F. 10 (♂) & 9 (♀).]
Tenthredo Barnstoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 314 n. 154, ♀ ♂; T. 12
- bella** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Tenthredo bella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 21, ♀.
- bernardii** Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Tenthredo Bernardi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXII. 1888 p. 220, ♀.
- bifasciata** Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 96.
Tenthredo bifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 113.
- bifasciata** Müll.! — Eur.
Tenthredo bifasciata O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin. III. 1766 p. 195.
- bimaculata** Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Tenthredo bimaculata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 40, ♀ ♂.
- bimaculata** Fourcr.!¹⁾ — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 279 n. 16.
Tenthredo bimaculata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 368 n. 16.
Tenthredo bimaculata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 132 n. 404.
- bipunctata** Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 51.
Tenthredo bipunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2670 n. 142.
- bipunctata** Müll.! — Eur.: Dania.
Tenthredo bipunctata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1734.
Tenthredo bipunctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 456.
- bipunctula** Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Tenthredo (*Allantus*) *bipunctula* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 185 n. 124, ♂.
Tenthredo bipunctula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 312 n. 53, ♂.
Tenthredo bipunctula Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 298 n. 341-2,
Tenthredo velox Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 449 [p. p.]. [♀ ♂.
Tenthredo bipunctula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 317 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *bipunctula* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 170 n. 12, ♂.
Tenthredo bipunctula R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 311-313, ♀ ♂.
Tenthredo bipunctula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 218, ♀.
- boleti** Bosc! — Eur.
Tenthredo boleti Bosc, Bull. soc. philom. Paris 1818 p. 111.
- borealis** Kby. — ♀ — Am.: British America.
Tenthredo borealis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 318 n. 171, ♀; T. 12 F. 13.
- braccata** Gmel.!²⁾ — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 97.
Tenthredo braccata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 114.
- caligator** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Tenthredo caligator Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 47 n. 14.
Tenthredo caligator Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 441, ♀ ♂ & 444, ♂.
Tenthredo Morawitzi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 372, ♂.
- canescens** Gmel.!³⁾ — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 94 ♂ & 95.

¹⁾ = ? *Dolerus tristis* Fabr.

²⁾ = ? *Emphytus tibialis* Klug.

³⁾ = ? *Monophadnus scricans* Htg.

Tenthredo canescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 112.

Tenthredo canescens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 418.

carbonaria Scop.¹⁾ — Eur.

Tenthredo carbonaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 279 n. 732; T. 39 F. 733.

castanea Kby. — ♀ — Am.: British America.

Tenthredo castanea W. F. Kirby, List Hymen. Brist. Mus. I. 1882 p. 319 n. 178, ♀; T. 12 F. 17.

caucasica Mocs. — ♀ — As.: Caucasus.

Tenthredo caucasica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 7 n. 7, ♀.

chyzeri Mocs. — ♀ — Eur.: Hungary.

Tenthredo Chyzeri Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 156 n. 7, ♀.

cinctitibiis Nort. — ♀ — Am.: British America, New Hampshire.

Tenthredo cinctitibiis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 239 n. 31, ♀.

Tenthredo cinctitibiis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 299 n. 24, ♀.

Tenthredo cinctitibiis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 748 n. 24, ♀.

clypeata Cam. — ♀ — As.: India.

Tenthredo clypeata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 466, ♀.

Tenthredo clypeata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 322 n. 189, ♀; T. 12 F. 5.

coccinocera Wood — ♀ — As.: India.

Tenthredo coccinocerus Wood, Insects abroad 1874 p. 388; Fig. 188.

Tenthredo metallica Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 466, ♀.

Tenthredo coccinocera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 323 n. 190, ♀; T. 12 F. 11.

cogitans Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Allantus cogitans Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 163 n. 3, ♀.

Tenthredo cogitans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 43, ♀.

Allantus cogitans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 212 n. 3, ♀.

Tenthredo cogitans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 12 n. 26.

colon Klug²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo (Allantus) colon Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 182 n. 121, ♀ ♂.

Allantus colon Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 67 n. 29.

Tenthredo colon Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 312 n. 56, ♀ ♂.

Tenthredo colon Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 55 n. 38, ♀.

Tenthredo colon Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 89 n. 4, ♀ ♂; T. 77 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Tenthredo colon Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 262 n. 1, ○.

Tenthredo colon Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 276 n. 12.

Tenthredo colon Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 249 n. 36 & p. 251 n. 5, ○.

Tenthredo colon Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 Versl. XXI.

Tenthredo colon Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 43-49; T. 5.

Tenthredo colon Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 156 n. 3.

Tenthredo colon Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 445.

Tenthredo Rudowi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 446, ♂.

Tenthredo colon May, Vollenhoven: Entomologist XIV. 1881 p. 30-35.

Tenthredo colon Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 78 n. 4, ○; T. 1 F. 9.

Tenthredo colon Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 317 n. 12, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) colon Kricchbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 167 n. 121.

concessa Nort. — ♀ — Am.: British America.

Tenthredo concessus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 238 n. 29, ♀.

concinna Mocs. — ♀ — As.: India or.

Tenthredo concinna Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 7 n. 8, ♀.

¹⁾ = ? *Poecilosoma guttatum* Fall. an *P. carbonarium* Knw.

²⁾ *Epilobium angustifolium* L., *Circaea Lutetiana* L. (Kaltenbach).

convolvuli Pall. — Eur.: Russia.

Tenthredo convolvuli Pallas, Reisen russ. Reich. II. 2. 1773 p. 731 n. 90.

Tenthredo convolvuli Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 315 n. 10^a.

cordigera Fourér.¹⁾ — Eur.: Gallia.

Tenthredo cordigera Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 374 n. 34.

coryli Panz. — ♀ ♂ — Eur.

Tenthredo coryli Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 8.

Tenthredo coryli Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 22.

Tenthredo (Allantus) coryli Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.

Allantus coryli Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.

Tenthredo (Allantus) coryli Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 182 n. 120, ♀.

Tenthredo (Allantus) intermedia Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 193 n. 136, ♀.

Tenthredo coryli Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 78 n. 31, ♀.

Tenthredo (Allantus) coryli Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 78 n. 230, ♀.

Tenthredo coryli Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 22 n. 14, ♀.

Allantus intermedius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 116 T. 16 '♂'.

Allantus coryli Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 67 n. 30.

Tenthredo intermedia Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 310 n. 43, ♂.

Tenthredo coryli Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 313 n. 57, ♀.

Tenthredo coryli Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 235 n. 6.

Tenthredo intermedia Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 52 n. 26, ♂.

Tenthredo coryli Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 183, ♀ ♂.

Tenthredo coryli Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 442, 447, ♀ ♂ & 450, ♀.

Tenthredo coryli Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 77 n. 3, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) coryli Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 116 n. 120.

Tenthredo (Allantus) intermedia Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 178 n. 136.

cothurnata Lep.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Tenthredo (Selandria) cothurnata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 106 n. 300, ♀ ♂.

Tenthredo cothurnata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 48 n. 81, ♀ ♂.

crassiventris Christ! — Afr.: Senegal.

— Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1774 p. ?; T. 37 F. 4.

Tenthredo crassiventris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 428; T. 49 F. 1.

cressonii Kby. — ♀ — Am.: British America.

Tenthredo Cressoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 315 n. 155, ♀; T. 12 F. 12.

crispinae Vall. — Eur.

Tenthredo Crispinae Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 201.

crocea Fourér. — Eur.: Gallia.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 272 n. 2.

Tenthredo crocea Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 364 n. 2.

Tenthredo crocea Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 113 n. 90.

Tenthredo crocea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 126 n. 375.

cunyi Knw. — Eur.: Helvetia, Gallia.

Tenthredo Cunyi Konow, Rev. d'entom. V. 1886 p. 137.

cynipiformis Mayer! — ♀ ♂ — Eur.: Bohemia.

Tenthredo cynipiformis Mayer, Abh. Privatges. Böhmen IV. 1779 p. 184, ♀ ♂.

Tenthredo cynipiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2659 n. 69, ♀ ♂.

Tenthredo cynipiformis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 414, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Emphytus cinctus* L.

²⁾ = ? *Blennocampa elongatula* Klug.

decorata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Tenthredo decorata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 200 n. 13, ♀.

Tenthredo decorata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 44, ♀.

Tenthredo decorata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 226 n. 13, ♀.

delicatula Kby. — ♂ — Am.: Venezuela.

Tenthredo ? delicatula W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 323 n. 192, ♂; T. 12 F. 8.

diluta Cress. — ♀ — Am.: California.

Tenthredo diluta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 24, ♀.

discrepans Nort. — ♂ — Am.: Brit. America.

Tenthredo discrepans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 235 n. 21, ♂.

dispar Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

Tenthredo solitarius var. β Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 658.

Tenthredo (Allantus) dispar Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 206 n. 154, ♀ ♂.

Allantus dispar Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 68 n. 34.

Tenthredo dispar Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 306 n. 26, ♀ ♂.

Tenthredo dispar Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 47 n. 13, ♀ ♂.

Tenthredo atra Thomson, Hymén. Scand. I. 1871 p. 274 n. 7 [p. p.].

Tenthredo dispar Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 89, ○.

Tenthredo dispar Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 198.

Tenthredo dispar Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 454, ♀ ♂.

Tenthredo dispar Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 86 n. 11, ♀ ♂ ○; T. 16 F. 1.

Tenthredo (Allantus) dispar Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattvesp. 1884 p. 191 n. 154.

dissimilis Nort. — ♀ — Am.: Illinois.

Allantus dissimilis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 250 n. 29, ♀.

Tenthredo dissimilis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 231 n. 12, ♀.

dubia Gmel.! — Eur.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 127.

Tenthredo dubia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 140.

eburneifrons Kby. — ♀ — As.: Amur.

Tenthredo eburneifrons W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 306 n. 102, ♀; T. 11 F. 3.

edwardsii Cress. — ♀ — Am.: Nevada, California.

Tenthredo Edwardsi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 24, ♀.

erythromera Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Tenthredo erythromera Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 13, ♀.

eximia Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Tenthredo eximius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 231 n. 11, ♀ ♂.

Tenthredo eximia Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 198 n. 7, ♂.

Tenthredo eximia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 224 n. 7, ♂.

explanata Rud.! — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.

Tenthredo explanata Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 388 n. 23, ♀ ♂ ○.

fagi Panz.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

Tenthredo fagi Panzer, Faun. Insect. German. 1798 P. 52 T. 14.

Tenthredo fagi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 856 n. 30.

Tenthredo fagi C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 64.

Tenthredo fagi Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 129 n. 26.

Tenthredo (Allantus) fagi Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 31.

Tenthredo (Allantus) fagi Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 186 n. 126, ♀.

¹⁾ Succisa pratensis L. (Cameron).

²⁾ Sorbus Aucuparia L. (Brischke).

- Tenthredo* (*Allantus*) *pellucida* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 187 n. 127, ♂.
Tenthredo *pellucida* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 311 n. 51, ♂.
Tenthredo *fagi* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 312 n. 52, ♀.
Tenthredo *fagi* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 55 n. 36, ♀.
Tenthredo *fagi* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 88 n. 3, ♀; T. 77 F. 3.
Tenthredo *fagi* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 276 n. 11.
Tenthredo *maura* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 462, ♀ ♂.
Tenthredo *solitaria* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 79 n. 5, ♀ ♂. [F.4.
Tenthredo *fagi* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 316 n. 11, ♀ ♂ ○; T. 8
Tenthredo (*Allantus*) *fagi* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 171 n. 126.
Tenthredo (*Allantus*) *pellucida* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 172 n. 127.
- fallax** Smith — ♀ — As.: Kashmir.
Tenthredo *fallax* Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 20 n. 55, ♀.
- fasciata** Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredo *fasciata* Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 386 n. 13, ♀ ♂.
- fentonii** Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo *Fentoni* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 304 n. 97, ♀; T. 11 F. 2.
- ferruginea** Müll.¹⁾ — Eur.: Dania.
Tenthredo *ferruginea* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1736.
- ferruginea** Schrk.²⁾ — Eur.: Austria.
Tenthredo *ferruginea* Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 84 n. 43.
Tenthredo *ferruginea* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 326 n. 656.
Tenthredo *ferruginea* Schrank, Neu. Magaz. Lieb. Entom. I. 3. 1782 p. 286 n. 656.
Tenthredo *ferruginea* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 101 n. 52.
Tenthredo *ferruginea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2663 n. 82.
Tenthredo *ferruginea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 447.
Tenthredo *ferruginea* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 243 n. 2017.
Tenthredo *Schrankii* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 393.
- ferrugineipes** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Tenthredo *ferrugineipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♀.
- ferruginosa** Gmel. — Eur.
Tenthredo *spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 106^b.
Tenthredo *ferruginosa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 123.
- finitima** Dahlb. — Eur.: Suecia.
Tenthredo *finitima* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 12 n. 188.
- finschii** Kby. — ♀ — As.: Sibiria.
Tenthredo *Finschi* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 302 n. 90, ♀; T. 16 F. 5.
- flava** Poda³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo *flava* Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 103 n. 5.
Tenthredo *flava* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 279 n. 731; T. 39 F. 731.
Tenthredo *flava* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 69 n. 607.
Tenthredo I & II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 7 F. 6 & 12.
Tenthredo *poecilochroa* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 324 n. 654.
Tenthredo *alneti* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 335 n. 673.
Tenthredo *flavicornis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 410 n. 20.
Tenthredo *flavicornis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 21.

1) = ? *Hoplocampa ferruginea* Panz.

2) = ? *T. rufiventris* Fabr.

3) *Aegopodium Podagraria* L. (Kaltenbach).

- Tenthredo poecilochroa* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 100 n. 50.
Tenthredo alneti Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 105 n. 62.
Tenthredo flavicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 108 n. 73.
Tenthredo flavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2659 n. 70.
Tenthredo alneti Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 91.
Tenthredo flavicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 24 n. 711.
Tenthredo flava Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 442 [nec 460].
Tenthredo alneti Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.
Tenthredo flavicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 113 n. 31.
Tenthredo flavicornis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 2.
Tenthredo flavicornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 238 n. 2006.
Tenthredo alneti Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 381.
Tenthredo flavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 9.
Tenthredo flavicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 18.
Tenthredo (*Allantus*) *umbellatarum* Panzer, Krit. Revis II. 1806 p. 30, ♀ ♂.
Tenthredo flavicornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2. II. 1807 p. 36 n. 711.
Allantus flavicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀. [♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *flavicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 189 n. 132,
Tenthredo (*Allantus*) *flavicornis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 75 n. 224, ♀ ♂.
Tenthredo flavicornis Lepeletier, Faune Franç. 1830^e p. 19 n. 8, ♀.
Allantus flavicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 64 n. 21.
Tenthredo flavicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 311 n. 48, ♀ ♂.
Tenthredo luteicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 54 n. 32, ♀ ♂.
Tenthredo flava Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 147 n. 18.
Tenthredo flavicornis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 86 & agg. n. 1, ♀; T. 77 F. 1.
Tenthredo flavicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀ ♂.
Tenthredo flavicornis Baillon, Bull. soc. natural. Moscou XLII. P. 2. 1869 p. 444.
Tenthredo flavicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 302 n. 1.
Tenthredo flavicornis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 271 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo flavicornis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 269 n. 7, ○.
Tenthredo flavicornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tenthredo flava Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 445, 450 & 463.
Tenthredo flava Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 74 n. 1, ♀ ♂ ○.
Tenthredo flavicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. P. 4. 1883 p. 311 n. 1, ♀ ♂ ○;
 [T. 7 F. 9.

Tenthredo (*Allantus*) *flavicornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 174 n. 132.

var. luteicornis Fabr. — ♀ — Eur.

- Tenthredo spec.* Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 125 F. 1 & (2).
Tenthredo VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 248 F. 7 & 8.
Tenthredo luteicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 22.
Tenthredo luteicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 108 n. 72.
Tenthredo luteicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2659 n. 71.
Tenthredo luteicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 113 n. 32.
Tenthredo luteicornis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 1.
Tenthredo luteicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 10.
Tenthredo luteicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 125 n. 6.
Allantus luteicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo flava var. *luteicornis*.

flavipes Müll.! — Eur.: Dania.

- Tenthredo flavipes* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 153 n. 1740.

flaviventris Gmel.! — Eur.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 110.

Tenthredo flaviventris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 128.

Tenthredo flaviventris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 409.

flavobalteata Cam. — ♀ — As.: China.

Tenthredo flavobalteata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 469, ♀.

Tenthredo flavobalteata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 307 n. 106, ♀; T. 11 F. 17.

flavomarginis Nort. — ♀ — Am.: United States.

Allantus flavomarginis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 254 n. 35, ♀.

Tenthredo flavomarginis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 238 n. 30, ♀.

floricola Grvh.! — Eur.

Tenthredo floricola Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 253 n. 3708.

formosa Nort. — ♀ ♂ — Am.: Maine, Massachusetts.

Tenthredo formosus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 14 n. 28, ♀ ♂.

Tenthredo formosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 231 n. 10, ♀ ♂.

fortunii Kby. — ♀ — As.: China.

Tenthredo obscura Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 469, ♀ [non Panzer].

Tenthredo Fortunii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 307 n. 105, ♀; T. 11 F. 11.

fulva Klug — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Tenthredo (*Allantus*) *fulva* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 189 n. 131, ♀.

Tenthredo flavicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 54 n. 33, ♀ ♂.

Tenthredo Eversmannii Baillon, Bull. soc. natural. Moscou XLII. P. 2. 1869 p. 445, ♂.

Tenthredo fulva Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 463.

Tenthredo (*Allantus*) *fulva* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 174 n. 131.

fumipennis Nort. — ♂ — Am.: Colorado, California.

Tenthredo fumipennis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 236 n. 32, ♂.

fuscitarsis Humm.! — Eur.: Russia.

Tenthredo fuscitarsis Hummel, Essais entom. P. 6. 1827 p. 19.

grandis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Allantus grandis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 239 n. 7, ♀.

Tenthredo grandis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 227 n. 1, ♀ ♂.

Tenthredo grandis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 195 n. 1, ♀ ♂.

Tenthredo grandis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 221 n. 1, ♀ ♂.

haberhaueri Kby. — As.: Turkestan.

Tenthredo Haberhaueri W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1881 p. 142.

hilaris Smith — ♀ — As.: Japonia.

Tenthredo hilaris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 382 n. 4, ♀.

Tenthredo hilaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 305 n. 98, ♀; T. 11 F. 7.

hortorum Müll.! — Eur.: Dania.

Tenthredo hortorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1739.

hudsonii Kby. — ♀ — Am.: British America.

Tenthredo Hudsoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 318 n. 170, ♀; T. 12 F. 15.

hybrida Ev. — ♀ — As.: Kirgisiensteppe.

Tenthredo hybrida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 48 n. 16, ♀.

Tenthredo hybrida Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 9. 1881 p. 444, ♀.

ignobilis Klug!¹⁾ — ♀ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (*Allantus*) *ignobilis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 205 n. 151, ♀.

Allantus ignobilis Kelch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1832. 1833 p. 71.

¹⁾ = *Tenthredopsis* spec.

- Tenthredo ignobilis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 79 n. 19.
Tenthredo ignobilis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 306 n. 29.
Tenthredo ignobilis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 274 n. 8, ♀.
Tenthredo ignobilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 443.
Tenthredo (Allantus) *ignobilis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 190 n. 151.
- indica** Cam. — ♂ — As.: India.
Tenthredo indica Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 468, ♂.
Tenthredo indica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 321 n. 183, ♂; T. 11 F. 18.
- jocosa** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Tenthredo jocosa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 298 n. 19, ♀.
Tenthredo jocosa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 747 n. 19, ♀.
- lachlaniana** Cam. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo lachlaniana Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 12 n. 6.
Tenthredo lachlaniana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 453.
Tenthredo lachlaniana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 84 n. 9, ♀ ♂; T. 8
var. *immaculata* Jak. — ♀ — Eur.: Russia. [F. 1 (♀), 1^a & 1^b.]
Tenthredo lachlaniana var. *immaculata* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888
var. *rubripes* Jak. — ♀ — Eur.: Russia. [p. 371, ♀.
Tenthredo lachlaniana var. *rubripes* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 371, ♀.
- lacticincta** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo lacticincta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 21, ♀ ♂.
- lata** Gmel. — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 115.
Tenthredo lata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 132.
- lateraria** Cress. — ♀ — Am.: California.
Tenthredo lateraria Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 n. 23, ♀.
- latifasciata** Cam. — ♀ — As.: India.
Tenthredo latifasciata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 87, ♀.
Tenthredo latifasciata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 321 n. 182, ♀; T. 11 F. 15.
- leucomelas** Müll. — Eur.: Dania.
Tenthredo leucomelas O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1737^b.
Tenthredo leucomela Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 455.
- leucomelas** Ström! — Eur.
Tenthredo leucomelas Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 347 n. 63.
- leucostoma** Kby. — ♀ — Am.: British America, United States.
Tenthredo rufipes Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 317 n. 3, ♀ [nec Klug].
Allantus *leucostoma* W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 256 n. 354.
Tenthredo rufipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 212 n. 3.
Allantus *leucostoma* Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 254 n. 34.
Allantus *rufipes* Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 255 n. 37, ♀.
Tenthredo rufipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 237 n. 28, ♀.
Allantus *leucostoma* Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 159 n. 354.
Tenthredo rufipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 199 n. 11, ♀.
Tenthredo rufipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 225 n. 11, ♀.
- ligata** Müll. — Eur.: Dania, Bavaria.
Tenthredo ligata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1732.
Tenthredo ligata Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 241 n. 2011.
Tenthredo ligata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444.
- limbata** Klug — ♀ — Eur.: Suecia, Hungaria, Istria.
Tenthredo (Allantus) *limbata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 186 n. 125, ♀.

- Tenthredo limbata* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 276 n. 13, ♀.
Tenthredo limbata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 457, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *limbata* Kriebhbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 171 n. 125.
lineata Prov. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo lineata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 198 n. 8, ♀.
Tenthredo lineata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 43, ♀.
Tenthredo lineata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 224 n. 8, ♀.
litterata Fourc.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 281 n. 21, ♀ ♂.
Tenthredo litterata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 370 n. 21, ♀ ♂.
Tenthredo flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445, ♀ ♂.
Tenthredo litterata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 401, ♀ ♂.
litrata Gmel.²⁾ — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 120.
Tenthredo liturata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 135.
livida L.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo livida Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 23.
Tenthredo livida Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 393 n. 1557.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 282 n. 22.
Tenthredo livida O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 69 n. 605.
Tenthredo livida Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 925 n. 32.
Tenthredo XI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 115 F. 3.
Tenthredo livida Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 346 n. 61; T. 16 F. 20.
Tenthredo dubia Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 346 n. 62; T. 16 F. 20.
Tenthredo XV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 197 F. 1 & 2.
Tenthredo XVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 186 F. 2.
Tenthredo livida Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 321 n. 22.
Tenthredo livida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 32.
Tenthredo livida O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1729.
Tenthredo livida Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 412 n. 30.
Tenthredo livida Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 326 n. 657.
Tenthredo albicornis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 371 n. 22.
Tenthredo livida Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 155.
Tenthredo livida Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 32.
Tenthredo livida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 98 n. 43.
Tenthredo livida Gmelin; Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2662 n. 33.
Tenthredo livida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440.
Tenthredo livida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 46.
Tenthredo livida Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 150 n. 458.
Tenthredo livida Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 6.
Tenthredo carpinii Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 71 T. 9.
Tenthredo livida Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 40 n. 15.
Tenthredo livida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 21.
Tenthredo livida Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 855 n. 27.
Tenthredo livida C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 64.
Tenthredo livida Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 128 n. 21.
Tenthredo (*Allantus*) *livida* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.

¹⁾ = ? *Nematus tunicatus* Zadd. & Br.

²⁾ = ? *Poecilosoma candidatum* an *excisum* an *immersum* (Konow).

³⁾ *Lonicera Xylosteum* L., *Symphoricarpus racemosa* L. (Kaltenbach).

- Tenthredo* (*Allantus*) *carpini* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.
Tenthredo carpini C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 162.
Tenthredo livida Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 41 n. 720.
Allantus lividus Jurine, Nouv. méthod. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀ ♂.
Tenthredo livida Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229 & 230.
Tenthredo (*Allantus*) *livida* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 183 n. 122, ♀ ♂.
Tenthredo livida Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 5.
Tenthredo (*Allantus*) *livida* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 83 n. 243, ♀ ♂.
Tenthredo livida Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 26 n. 27, ♀ ♂.
Tenthredo livida Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 382 n. 5.
Allantus aterrimus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 27.
Allantus lividus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 28.
Allantus bipunctatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 67 n. 31.
Tenthredo livida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 312 n. 55, ♀ ♂.
Tenthredo livida Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 342 n. 17, ♀ ♂.
Tenthredo livida Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 236 n. 8; T. 1 F. 4.
Tenthredo livida Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 55 n. 37, ♀ ♂.
Tenthredo livida Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 3.
Tenthredo livida Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 94 n. 54, ○.
Tenthredo livida Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 303 n. 5, ♀ ♂.
Tenthredo livida Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 275 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo livida Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 304 n. 50.
Tenthredo livida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 449, 450 & 457, ♀ ♂.
Tenthredo livida Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 75 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 12 [F. 15 & 16.
Tenthredo livida Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 315 n. 10, ♀ ♂ ○; [T. 8 F. 3.
Tenthredo (*Allantus*) *livida* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 168 n. 122.
Tenthredo livida Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVIII. 1884 C.R. p. CXII.
var. annularis Schr. — ♀ ♂ — Eur.
? *Tenthredo solitaria* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 281 n. 738.
Tenthredo X Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 113 F. 7.
Tenthredo annularis Schrank, Beitr. zur Naturg. 1776 p. 85 n. 44.
Tenthredo annularis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 325 n. 655.
Tenthredo annularis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 101 n. 51.
Tenthredo annularis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2663 n. 81.
Tenthredo annularis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.
Tenthredo maura Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 44.
Tenthredo maura Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 150 n. 459.
Tenthredo annularis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 242 n. 2016.
Tenthredo maura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 19!
Allantus, maurus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.
Tenthredo maura Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 55 n. 11.
Tenthredo maura Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 77 n. 29, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *maura* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 79 n. 235, ♀ ♂.
Tenthredo annularis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 396.
Tenthredo maura Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 45 n. 12, ♀ ♂.
Tenthredo maura Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 24 n. 19, ♀ ♂; T. 3 F. 7.
Tenthredo maura Kriechbaumer, Entom. Naehr. XVIII. 1892 p. 100 n. 19.
lobata Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Allantus lobatus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 253 n. 32, ♀.

Tenthredo lobatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 229 n. 6, ♀.

Tenthredo lobata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 299 n. 23, ♀.

Tenthredo lobata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 748 n. 23, ♀.

luctuosa Schrk. ! — Eur. : Bavaria.

Tenthredo luctuosa Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 250 n. 2033.

lugubris Drap. ! — Eur. : Belgia.

Tenthredo lugubris Draperauld, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles V. 1820 p. 330 n. 78; T. 83 F. 8.

lurida L. ! — Eur.

Tenthredo lurida Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 925 n. 33.

Tenthredo lurida Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 831 n. 33.

Tenthredo lurida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 457.

luteipes Cress. — ♀ — Am. : Nevada.

Tenthredo luteipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 21, ♀.

mandibularis Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.

Tenthredo mandibularis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 27!

Allantus mandibularis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

Tenthredo mandibularis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 9.

Tenthredo (*Allantus*) *mandibularis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 208 n. 158,

Tenthredo mandibularis Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 78 n. 35, ♀. [♀ ♂.

Tenthredo mandibularis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 112 n. 325, ♀.

Allantus mandibularis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 69 n. 35.

Tenthredo mandibularis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 305 n. 22, ♀ ♂.

Tenthredo (*Macrophya*) *mandibularis* Kwall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 [p. 298 n. 111-112, ♀ ♂.

Tenthredo mandibularis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 440.

Tenthredo mandibularis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 89 n. 14, ♀ ♂.

Tenthredo mandibularis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 313 n. 6, [♀ ♂ ○; T. 7 F. 11.

Tenthredo mandibularis Jacob, Ann. soc. entom. Belg. XXVIII. 1884 C.R. p. CXIII; Fig.

Tenthredo (*Allantus*) *mandibularis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 193

maura Schrk.²⁾ — Eur. bor. & centr. [n. 158.

Tenthredo maura Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 248 n. 2028.

melanotarsus Cam. — ♀ ♂ — As. : India.

Tenthredo melanotarsus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♀.

Tenthredo melanotarsus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 321 n. 184, ♀ ♂; T. 11

mellina Nort. — ♀ ♂ — Am. : British America, United States. [F. 10.

Allantus mellinus (Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 248 n. 24, ♀ ♂.

Tenthredo mellinus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 227 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredo mellina Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 195 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredo mellina Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 221 n. 2, ♀ ♂.

mesomelaena (L.)³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 936.

Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 43 n. 88.

Tenthredo mesomelas Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 16.

Tenthredo mesomelas Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 392 n. 1549.

¹⁾ *Petasites officinalis* Gärtn., *Tussilago Farfara* L. (Brischke).

²⁾ = ? *Blennocampa alternipes* Schrk. (W. F. Kirby).

³⁾ *Polygonum Persicaria* L., *Arctium Lappa* Gärtn. (Brischke), *Heracleum Sphondylium* L., *Veronica Beccabunga* L., *V. officinalis* L., *V. Chamaedrys* L. (Cameron).

mimula Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Tenthredo mimula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♂.

minuta Christ! — Eur.

Tenthredo minuta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 438; T. 50 F. 7.

mocsáryi André — ♀ — Eur.: Caucasus.

Tenthredo fallax Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 274 n. 20, ♀ [nec Smith].

Tenthredo fallax Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 452.

Tenthredo Mocsáryi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 12. 1882 p. 598.

Tenthredo Ménétriesi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 296 n. 55.

moniliata Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (Allantus) *moniliata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 205 n. 153, ♀ ♂.

Tenthredo moniliata Fischbein, Stettin. entom. Zeitung. XIII. 1832 p. 106.

Tenthredo moniliata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 306 n. 27, ♀ ♂.

Tenthredo moniliata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 47 n. 15.

Tenthredo moniliata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 275 n. 9, ♀ ♂.

Tenthredo moniliata Cameron, Entom. M. Mag. X. 1873 p. 160.

Tenthredo moniliata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304.

Tenthredo moniliata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 458.

Tenthredo moniliata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymén. I. 1882 p. 85 n. 10, ♀.

Tenthredo moniliata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 315 n. 9, ♀.

Tenthredo (Allantus) *moniliata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 190 n. 153.

montana Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Tenthredo montana Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 12 n. 27, ♀.

montana Fall! — Eur.

Tenthredo montana Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 189.

morosa Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Tenthredo morosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♂.

mutans Nort. — ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.

Tenthredo mutans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 236 n. 23, ♂.

Tenthredo mutans Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 201 n. 16, ♂.

Tenthredo mutans Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 227 n. 16, ♂.

nigrata Müll.¹⁾ — Eur.: Dania.

Tenthredo nigrata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1735.

Tenthredo nigrata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 448.

nigricollis Kby. — ♀ — Am.: New Foundland.

Tenthredo nigricollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 308 n. 109, ♀; T. 12 F. 3.

nigricostata Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Tenthredo nigricostata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 14, ♀.

nigripennis Panz.! — Eur.: Germania.

Tenthredo XX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 194 F. 2 & 3.

Tenthredo nigripennis Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 168.

nigritarsis Puls — ♂ — As. centr.

Tenthredo nigritarsis Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 152, ♂.

nigromaculata Smith — ♀ — As.: Kashmir.

Tenthredo nigromaculatus Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 20 n. 56, ♀.

nimbipennis Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Tenthredo nimbipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 155, ♀.

Tenthredo nimbipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 44, ♀.

¹⁾ = ? *Dolerus gonager* Fabr.

nupera Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Tenthredo nupera Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♂.

obscura Gmel.! — Eur.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 104.

Tenthredo obscura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 120.

Tenthredo relicta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 408.

obscura Panz.! — ♀ ♂ — Eur.

Allantus obscurus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 91 T. 19.

Tenthredo obscura Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 33.

Tenthredo (*Allantus*) *obscura* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.

Allantus obscurus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *obscura* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 99 n. 278, ♀ ♂.

Tenthredo obscura Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 40 n. 58, ♂.

obscuripennis Cress. — ♀ — Am.: Nevada, California.

Tenthredo obscuripennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 20, ♀.

occidentalis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Tenthredo occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♀.

olivacea Klug — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo (*Allantus*) *olivacea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 193 n. 137, ♀ ♂.

Tenthredo olivacea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 309 n. 42, ♀ ♂.

Tenthredo olivacea MacLachlan, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 44.

Tenthredo olivacea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 273 n. 6, ♀ ♂.

Tenthredo olivacea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 459.

Tenthredo olivacea H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 602.

Tenthredo olivacea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 95 n. 19, ♀ ♂.

Tenthredo (*Allantus*) *olivacea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 178 n. 137.

Tenthredo olivacea Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 12 n. 68, ♂.

oryssoides Jak. — ♂ — Eur.: Russia.

Tenthredo oryssoides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 371, ♂.

pallicoxa Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Tenthredo pallicoxa Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 201 n. 15, ♀.

Tenthredo pallicoxa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 43, ♀.

Tenthredo pallicoxa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 227 n. 15, ♀.

palmata Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Tenthredo palmata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 375 n. 36.

Tenthredo palmata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 116 n. 105.

paradoxa Christ! — Patria?

Tenthredo paradoxa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461; T. 51 F. 7.

parvula Cress. — ♂ — Am.: California.

Tenthredo parvula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♂.

pectoralis Nort. — ♂ — Am.: Colorado.

Tenthredo pectoralis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 11 n. 22, ♂.

Tenthredo pectoralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 237 n. 26, ♂.

pediculus Jak. — ♀ — As.: China.

Tenthredo pediculus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 59 n. 70, ♀.

pellucida Müll.! — Eur.: Dania.

Tenthredo pellucida O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1733.

Tenthredo pellucida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.

perlata Fourcr.! — Eur.: Gallia.

Tenthredo perlata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 375 n. 37.

- Tenthredo perlata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 116 n. 104.
Tenthredo perlata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 387.
- piceocincta** Nort. — ♀ — Am.: New York.
Allantus piceocinctus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 249 n. 26, ♀.
Tenthredo piceocinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 236 n. 25, ♀.
- picta** Motsch. — As.: Japonia.
Tenthredo picta Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 1. 1866 p. 182.
- pictipes** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Tenthredo pictipes Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. VII. 1850 p. 287 n. 10, ♀.
- pineti** Bechst. & Scharf. — ♂ — Eur.: Germania.
Tenthredo pineti Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 865 n. 1, ♂.
- plebeja** Klug — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.
Tenthredo (*Allantus*) *plebeja* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 205 n. 152, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *gracilis* (Ziegler) Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 79 n. 234, ♀.
Tenthredo gracilis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 23 n. 18, ♀; T. 3 F. 6.
Tenthredo plebeja Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 306 n. 28, ♀.
Tenthredo plebeja Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1880 p. 444, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *plebeja* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 190 n. 152.
- plejades** Christ! — Patria?
Tenthredo plejades Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 435; T. 50 F. 2.
- pleuralis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: British America, Colorado.
Tenthredo pleuralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 245 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo pleuralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 233 n. 15, ♀ ♂.
- poeila** Ev. — ♂ — Eur.: Russia; As.: Sibiria occ. & or.
Tenthredo poeila (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 48 n. 17, ♂.
Tenthredo poeila Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 454, ♂.
Tenthredo Ruthena Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 59 n. 69, ♀.
- poeilopus** Mocs.¹⁾ — ♂ — Eur.: Austria.
Tenthredo poeilopus Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 274 n. 19, ♂.
Tenthredo poeilopus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 455, ♂.
- polygona** Gmel. — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 132b.
Tenthredo polygona Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2670 n. 122.
- procera** Klug²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo (*Allantus*) *procera* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 207 n. 157, ♀ ♂.
Tenthredo procera Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 305 n. 23.
Tenthredo procera Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 441, ♀ ♂.
Tenthredo procera Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 314 n. 7, ♀ ♂;
 [T. 8 F. 1.]
- Tenthredo* (*Allantus*) *procera* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 192 n. 157.
- prospera** Er. — ♀ — As.: Sibiria.
Tenthredo prospera Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1881 p. 62 n. 121, ♀.
- providens** Smith — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo providens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 382 n. 2, ♀.
Tenthredo providens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 304 n. 96, ♀; T. 11 F. 6.
- pruni** L. — Eur.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 12 F. 16.
Tenthredo pruni Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 559 n. 38.

¹⁾ = ? *T. Lachlaniana* Cam.

²⁾ *Petasites officinalis* Gärtn., *Symphytum officinale* L. (Brischke).

- Tenthredo pruni* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 928 n. 53.
Tenthredo pruni Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 824 n. 122.
Tenthredo pruni Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 53.
Tenthredo pruni Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 122 n. 125.
Tenthredo pruni Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.
Tenthredo pruni Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 863 n. 43.
Tenthredo de prunelle Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 204.
Tenthredo pruni Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 412.
- pulchra** Jak. — ♀ — As.: China.
Tenthredo pulchra Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 61 n. 72, ♀.
- punctulata** Knw. — ♂ ♀ — Eur.: Gallia.
Tenthredo punctulata Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 4, ♀ ♂.
- purpurea** Puls — Eur.: Transcaucasia.
Tenthredo purpurea Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 151.
Tenthredo purpurea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 443.
- pusilla** Müll.! — Eur.: Dania.
Tenthredo pusilla O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 1 n. 1742.
- quadrinaculata** Müll.! — Patria?
Tenthredo quadrinaculata O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin III. 1766 p. 195.
- rejecta** D. T. — Eur.: Tirolia.
Tenthredo rejecta (Zaddach) Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 p. 71.
- rubecula** Ev. — ♀ — Eur.: Russia.
Tenthredo rubecula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 56 n. 40, ♀.
Tenthredo rubecula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 456, ♀.
- rubella** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo rubella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♂.
- rubens** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo rubens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 24, ♂.
- rubeola** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Tenthredo rubeola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 23, ♂.
- rubiginosa** Drap.! — Eur.: Belgia.
Tenthredo rubiginosa Draperauld, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles II. 1819 p. 202 n. 39; T. 25 F. 7.
- rubripes** Drap.! — ♀ — Eur.: Belgia. [[non 74] F. 8.
Tenthredo rubripes Draperauld, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles V. 1820 p. 122 n. 70, ♀; T. 73
- rufa** Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Tenthredo rufa Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 252 n. 2038.
- ruficolor** Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo ruficolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 228 n. 4, ♀.
- ruficoxa** Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Tenthredo ruficoxa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 14, ♀.
- rufimana** Spin. — ♀ — Eur.: Hispania.
Tenthredo rufimana Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 112 n. 1, ♀.
- rufipennis** Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 109 F. 1.
Tenthredo XIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 191 F. 2 & 3.
Tenthredo rufipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 116 n. 45.
Tenthredo rufiventris Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 6.

¹⁾ *Salix Caprea* L., *S. urita* L., *S. Helix* L., *Alnus glutinosa* Gärtn., *A. incana* DC., *Spiraea Ulmaria* L., *Pteris aquilina* L. (Brischke).

- Tenthredo rufiventris* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 33 n. 20!
Tenthredo rufiventris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 14.
Tenthredo (*Allantus*) *rufiventris* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 32.
Tenthredo rufiventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 56 n. 12.
Tenthredo (*Allantus*) *rufiventris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 180 n. 118, ♀.
Tenthredo rufiventris Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 77 n. 30, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *rufiventris* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 84 n. 245, ♂ ♀.
Tenthredo rufiventris Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 46 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo rufiventris Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 27 n. 29, ♀ ♂; T. 4 F. 3.
Allantus rufiventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 65 n. 23.
Allantus laticinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 65 n. 24.
Tenthredo rufiventris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 313 n. 60, ♀.
Tenthredo rufiventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 342 n. 18, ♀ ♂.
Tenthredo rufiventris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 16, ♀.
Tenthredo rufiventris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 304 n. 6.
Tenthredo rufiventris Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 277 n. 15, ♀ ♂.
Tenthredo rufiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 456 & 463.
Tenthredo rufiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 81 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo rufiventris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. P. 4. 1883 p. 318 n. 16, ♀ ♂ ♂;
 [T. 8 F. 6.
Tenthredo (*Allantus*) *rufiventris* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 165 n. 118.
var. conspicua Klug — ♀ ♂ — Eur. centr. [♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *conspicua* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 180 n. 117,
Allantus conspicuus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 65 n. 22.
Tenthredo conspicua Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 313 n. 61, ♀ ♂.
Tenthredo conspicua Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 461.
Tenthredo rufiventris *var. conspicua* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. 1882 p. 82.
Tenthredo (*Allantus*) *conspicua* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 165 n. 117.
rufipes Klug¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tenthredo (*Allantus*) *rufipes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 207 n. 156, ♀.
Tenthredo rufipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 305 n. 24, ♀.
Tenthredo rufipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 458, ♀.
Tenthredo rufipes R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 245 n. 1, ♂.
rufipes Gmel.! — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 98.
Tenthredo rufipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 115.
rufipes Christ! — Eur.
Tenthredo rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 439; T. 51 F. 3.
rufipes Poda! — Eur.
Tenthredo rufipes Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 103 n. 6.
rufopectus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus rufopectus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 255 n. 38, ♀ ♂.
Tenthredo rufopectus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 237 n. 27, ♀ ♂.
Tenthredo rufopectus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 199 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo rufopectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 225 n. 10, ♀ ♂.
var. mellicoxa Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Tenthredo mellicoxa Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 199 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo mellicoxa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 224 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo rufopectus *var. mellicoxa* m.

¹⁾ *Senecio silvaticus*, *S. nemorensis* (v. Stein).

rufopedibus Nort. — ♂ — Am.: Canada, United States.

Tenthredo rufopedibus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 15 n. 30, ♂.

Tenthredo rufopedibus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 234 n. 17, ♂.

Tenthredo rufopedibus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 202 n. 18, ♂.

Tenthredo rufopedibus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 228 n. 18, ♂.

rumicis L.! — Eur.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 10 F. 13 & 14.

Tenthredo rumicis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 559 n. 35.

Tenthredo rumicis Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 395 n. 1569.

Tenthredo rumicis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 609.

Tenthredo rumicis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 51.

Tenthredo rumicis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 51.

Tenthredo rumicis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1745.

Tenthredo rumicis Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 121 n. 123.

Tenthredo rumicis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2670 n. 51.

Tenthredo rumicis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.

scaevola Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Tenthredo scaevola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 20, ♀.

scita Er. — ♀ — As.: Sibiria.

Tenthredo scita Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 63 n. 122, ♀.

scopolii Lep.! — Eur.: Carnia.

Tenthredo atra Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 278 n. 729; T. 39 F. 729 [nec Linné].

Tenthredo atra Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 248 n. 2019.

Tenthredo Scopolii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 397.

scotica Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Tenthredo Scotica Cameron, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 193.

Tenthredo Scotica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 87 n. 12, ♀; T. 16 F. 2.

sectilis Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.

Tenthredo sectilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 22, ♀.

segmentata Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.

Tenthredo segmentata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 353 n. 54, ♀.

Nematus? *segmentatus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 396 n. 280,

semicolon Dahlb.! — Eur.: Suecia.

Tenthredo semicolon Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 12 n. 174.

semicornis Hgt. — ♂ — Am.

Tenthredo semicornis Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 98 n. 6, ♂.

semirubra Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts.

Tenthredo semirubra Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 14 n. 29, ♀.

Tenthredo semirubra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 236 n. 24, ♀ ♂.

Tenthredo semirubra Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 299 n. 25, ♀.

Tenthredo semirubra Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 748 n. 25, ♀.

semirufa Nort. — ♀ — Am.: Colorado.

Tenthredo semirufus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 12 n. 23, ♀.

Tenthredo semirufus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 235 n. 20, ♀.

semseyi Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Tenthredo Semseyi Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 4 n. 5, ♀ ♂.

serotina Müll.! — Eur.: Dania.

Tenthredo serotina O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1737.

Tenthredo serotina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453.

sigma Schrk. — Eur.: Bavaria.

Tenthredo sigma Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 234 n. 1998.

signata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Allantus signatus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 247 n. 23, ♀.

Tenthredo signatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 232 n. 13, ♀ ♂.

Tenthredo basilaris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 196 n. 3, ♀.

Tenthredo signata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 201 n. 17, ♂.

Tenthredo basilaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 222 n. 3, ♀.

Tenthredo signata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 227 n. 17, ♂.

silensis Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.

Tenthredo Silensis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 90 n. 5, ♀ ♂; T. 77 F. 5 (♂) & 6 (♀).

Tenthredo Silensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 457, ♀ ♂.

simulans Cam. — ♀ — As.: India.

Tenthredo simulans Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 87, ♀.

simulata Smith — ♀ — As.: Kashmir.

Tenthredo simulata Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 19 n. 54, ♀.

Tenthredo simulata Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 23. 1855 p. 156; F. 8.

smithii Kby. — ♀ — As.: India.

Tenthredo Smithii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 320 n. 180, ♀; T. 11 F. 9.

sobrina Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Tenthredo sobrina Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 56 n. 39, ♀.

Tenthredo sobrina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 449 & 451, ♀.

Tenthredo sobrina Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 48 n. 2, ♂.

spreti Lep.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Tenthredo (Allantus) spreta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 75 n. 232, ♀ ♂.

Tenthredo spreta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 23 n. 16, ♀ ♂.

Tenthredo spreta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 77 n. 14.

Blennocampa spreta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 162 n. 28.

straminea Schrk.! — Eur.: Austria.

Tenthredo straminea Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 85 n. 46.

stulta Jak. — ♀ — As.: China, Sibiria or.

Tenthredo stulta Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 60 n. 71, ♀.

suavis Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Tenthredo suavis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 21, ♂.

subcoerulea Eschsch. — Am.: Alaschka.

Tenthredo subcoerulea Eschscholtz, Entomograph. 1822 p. 91 n. 63. [n. 63.]

Tenthredo subcoerulea Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 [Entomograph. 1822] p. 147

Tenthredo subcoerulea Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 242 n. 39.

subrufescens Kby. — ♀ — Am.: British America.

Tenthredo subrufescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 311 n. 126, ♀; T. 12 F. 4.

subulata Gmel.²⁾ — Eur.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 79^b.

Tenthredo subulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 107.

Tenthredo (Allantus) subulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 90 n. 259.

sylvia Kby.! — ♀ — Eur.: Germania.

Tenthredo leucostoma Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 359 n. 29, ♀ [nec Kby.].

Tenthredo sylvia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 292 n. 32.

tarsata Zett.! — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Tenthredo tarsata Zetterstedt, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XL. 1819 p. 77 n. 29, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Tenthredopsis spec.* Konow i. l.

²⁾ = ? *Allantus Rossii* Panz. var. *obesus* Mocs.

tenera Fall.¹⁾ — Eur.: Suecia.

? *Tenthredo tenera* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 109 n. 44.

Tenthredo tenera Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 210.

terminalis Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Tenthredo terminalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 14, ♂.

thora Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America.

Tenthredo thora W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 310 n. 121, ♀ ♂; T. 12 F. 2.

thoracica Fourer.²⁾ — Eur.: Gallia.

Tenthredo thoracica Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 376 n. 39.

Tenthredo thoracica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 116 n. 107.

Tenthredo thoracica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 389.

tibialis Vill. — ♀ — Eur.

Tenthredo tibialis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 117 n. 109 [non Panzer].

Tenthredo tibialis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 130 n. 395.

tricolor Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Allantus tricolor (Harris) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 247 n. 22, ♀.

Tenthredo tricolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 236 n. 22, ♀.

tricolor Gmel.³⁾ — Eur.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. Entom. 1788 p. 53 n. 70 & 72.

Tenthredo tricolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2657 n. 101.

trimaculata Cam. — ♂ — As.: China.

Tenthredo trimaculata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♂.

Tenthredo trimaculata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 307 n. 104, ♂; T. 11 F. 19.

turcarum Vall. — Eur.

Tenthredo turcarum Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 205.

uniformis Kby. — ♀ — Am.: British America.

Tenthredo uniformis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 317 n. 169, ♀; T. 11 F. 14.

vapida Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America.

Tenthredo vapida W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 315 n. 156, ♀ ♂; T. 12 F. 7.

varia Gmel.⁴⁾ — Eur.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 83.

Tenthredo varia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 109.

varians Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.

Tenthredo varians Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 235 n. 19, ♂.

Tenthredo varians Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 200 n. 14, ♀ ♂.

Tenthredo varians Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 226 n. 14, ♀ ♂.

variata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, California.

Tenthredo variatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 12 n. 25, ♀ ♂.

Tenthredo variatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 232 n. 14, ♀ ♂.

variegata Nort. — ♂ — Am.: Colorado, New Mexico, Nevada.

Tenthredo variegatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 12 n. 24, ♂.

Tenthredo variegatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 233 n. 16, ♂.

variipes Kby. — ♀ — As.: Japonia.

Tenthredo varipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 305 n. 100, ♀; T. 11 F. 5.

variipicta Nort. — ♀ — Am.: Nevada, California, Vancouvers Island.

Tenthredo variipictus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 234 n. 18, ♀.

¹⁾ = ? *Emphytus patellatus* Klug.

²⁾ = ? *Macrophya spec.* (Konow).

³⁾ = ? *Hylotoma pagana* Panz.

⁴⁾ = ? *Tenthredopsis cordata* Fourer.

velox Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo velox Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 216 n. 47-48, ♀.

Tenthredo velox Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 34 n. 24, ♀!

Allantus velox Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 55, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *velox* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 185 n. 123, ♀.

Tenthredo velox Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 78 n. 33, ♀.

Tenthredo (*Selandria*) *velox* Lepelletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 111 n. 323, ♀.

Allantus velox Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 68 n. 32.

Tenthredo velox Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen. 1837 p. 312 n. 54, ♀.

Tenthredo biguttata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen 1837 p. 313 n. 58, ♂.

Tenthredo biguttata Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 59 n. 15.

Tenthredo gracilentata Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 119 n. 6, ♂.

Tenthredo velox Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 248 & 249, ♂.

Tenthredo velox Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 449, ♀ [p. p.].

Tenthredo biguttata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 450, ♂.

Tenthredo velox Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 80 n. 6, ♀ ♂; T. 8 F. 6.

Tenthredo velox R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 309.

Tenthredo velox Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 11 n. 66, ♀.

var. nigrolineata Cam. — Eur.: Britannia.

Tenthredo velox var. *nigrolineata* Cameron, Scott. Natural. IV. 1877 p. 11.

Tenthredo velox var. *nigrolineata* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 81.

var. simplex D. T. — ♀ — Eur.: Tirolia, Salisburgia.

Tenthredo simplex (Zaddach) Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 p. 72.

Tenthredo alpicola R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 303 n. 2, ♀.

ventralis Say — Am.: Arkansas.

Allantus ventralis Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 71 n. 1.

Allantus ventralis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 162 n. 1.

Allantus ventralis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 253 n. 33.

Tenthredo ventralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 230 n. 8.

Tenthredo ventralis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 13 n. 29.

verticalis Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Tenthredo verticalis Say, Keating's Narrat. Expéd. II. 1824 App. p. 317 n. 2.

Tenthredo verticalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 212 n. 2.

Allantus verticalis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 250 n. 28, ♀ ♂.

Tenthredo verticalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 228 n. 5, ♀.

Tenthredo verticalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 196 n. 5, ♀ ♂.

Tenthredo verticalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 222 n. 5, ♀ ♂.

var. cingulata Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Tenthredo cingulata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 196 n. 4, ♀.

Tenthredo cingulata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 297 n. 4, ♂.

Tenthredo cingulata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 222 n. 4, ♀.

Tenthredo cingulata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 746 n. 4, ♂.

vetusta Heer! — Eur.: Helvetia.

Tenthredo vetusta Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 172 n. 78; T. 13 F. 16.

Tenthredo vetusta Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.

Tenthredo vetusta Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 152.

villosa Brullé — ♀ — Eur.: Graccia.

Tenthredo villosa Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 390 n. 867, ♀; T. 52 F. 10.

virgata Fourer.! — Eur.: Gallia.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 276 n. 12.

Tenthredo virgata Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 367 n. 12.

Tenthredo virgata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 96 & IV. 1789 p. 549 n. 96.

Tenthredo nigricincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.

Tenthredo virgata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 390.

vittata Kby. — ♀ — Am.: British America.

Tenthredo vittata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 319 n. 177, ♀; T. 12 F. 14.

vittatipes Cress.¹⁾ — ♂ — Am.: Nevada.

Tenthredo vittatipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 24, ♂.

xantha Nort. — ♀ — Am.: Colorado.

Tenthredo xanthus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 13 n. 26, ♀.

Tenthredo xanthus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 228 n. 3, ♀.

xanthoptera Cam. — ♀ — As.: India.

Tenthredo xanthoptera Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♀.

Tenthredo xanthoptera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 322 n. 185, ♀; T. 11 F. 13.

xanthopus Cam. — ♀ — As.: Japonia.

Tenthredo xanthopus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♀.

Tenthredo xanthopus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 305 n. 101, ♀; T. 11 F. 12.

xanthotarsus Cam. — ♀ — As.: Japonia.

Tenthredo xanthotarsus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 467, ♀.

Tenthredo xanthotarsus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 304 n. 95, ♀; T. 11 F. 4.

zetes Kby. — ♂ — Am.: British America.

Tenthredo zetes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 312 n. 138, ♂; T. 12 F. 6.

DIPTEROMORPHA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 324 n. 102.

Diptera, Insect. ordo; *μορφή*, forma.

Synon.: *Macrophya* Cameron.

rotundiventris (Cam.) Kby. — ♂ — As.: India.

Macrophya rotundiventris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 465, ♂.

Dipteromorpha rotundiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 324 n. 1, ♂; T. 13 [F. 1.

HYPOLAEPUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 324 n. 103 [em.].

ὑπολοιπός, relictus, superstes.

abbotii Kby. — ♀ — Am.: Georgia.

Hypolaepus Abboti W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 325 n. 1, ♀; T. 13 F. 2.

AGLAOSTIGMA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 325 n. 104.

ἀγλαός, splendidus; *στιγμα*, punctum, pterostigma.

eburneiguttatum Kby. — ♀ — As.: Sibiria.

[T. 13 F. 3 & 3^a.

Aglaostigma eburneiguttatum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 325 n. 1, ♀;

¹⁾ = ? T. addenda Cress.

WALDHEIMIA¹⁾

(Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 665.

Synon.: *Tenthredo* Fabricius, Klug, Lepeletier, Costa.

aureola (Costa) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Tenthredo aureola Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1959, ♂.

Waldheimia aureola W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 5.

batesii Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Waldheimia Batesii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 327 n. 7, ♀; T. 13 F. 4.

brasiliensis (Lep.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tenthredo (Allantus) Brasiliensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 95 n. 270, ♀.

Waldheimia Brasiliensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 1.

d'orbignyana Brullé — ♀ — Am.: Bolivia.

Waldheimia d'Orbignyana Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 665 n. 1, ♀; T. 4 F. 8.

dorsilinea Costa — ♂ — Am.: Brasilia?

Tenthredo dorsilinea Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 67 n. 1960, ♂.

Waldheimia dorsilinea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 6.

flava (Fabr.) Kby. — Am. mer.

Tenthredo flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 39 [nec Fabr. olim].

Waldheimia ? flava W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 327.

icterica (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Am. mer.

Tenthredo (Allantus) icterica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 79 n. 67, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) icterica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 124 n. 67.

Waldheimia icterica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 3. [♀ ♂.

pallens (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Surinamia.

Tenthredo (Allantus) pallens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 80 n. 68, ♀.

Tenthredo (Allantus) pallens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 125 n. 68.

Waldheimia pallens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 326 n. 4.

sulphurea (Fabr.) Kby. — Am. mer.

Tenthredo sulphurea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 40.

Tenthredo sulphurea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 378.

Waldheimia ? sulphurea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 327 n. 9.

PARASTATIS

W. F. Kirby, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 107.

παρά, ad; στατέω, sto.

indica Kby. — ♀ — As.: India.

Parastatis Indica W. F. Kirby, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 107, ♀.

Parastatis Indica Waterhouse, Aid. Identif. Insects I. 1881; T. 68.

¹⁾ = ? *Monophadnus* (Cameron).

3. Subfam. Selandriinae

Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 49.

TAXONUS

(Megerle) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 297.

τάσσω, instruere; νόος, mens.

Synon.: Allantus Stephens.

Perineura Förster.

Strongylogaster Norton.

Tenthredo Fallén & auct.

agrorum (Fall.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo agrorum Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 59 n. 18.

Tenthredo (Allantus) nitida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 218 n. 179, ♀ ♂.

Allantus nitidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 71 n. 44.

Tenthredo (Taxonus) nitida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 298 n. 1, ♀ ♂.

Perineura ducalis Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 287 n. 4, ♂.

Tenthredo anomala Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 43 n. 1, ♂.

Taxonus nitida Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.

Tenthredo nitida Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 186.

Taxonus agrorum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 290 n. 1.

Taxonus agrorum Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 234 n. 1.

Taxonus nitidus Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 10, ♀.

Taxonus agrorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 335 & 336. [& 6a.

Taxonus agrorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 201 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 6 (♂)

Taxonus agrorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 292 n. 1, ♀ ♂ ○;
[T. 6 F. 7.

Tenthredo (Allantus) nitida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 202 n. 179.

Taxonus agrorum Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 10 n. 48, ♂.

albidopictus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Taxonus albidopictus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 213 n. 6, ♀ ♂.

Taxonus albidopictus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 166 n. 6, ♀ ♂.

Taxonus albidopictus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 215 n. 6, ♀.

albipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

? Tenthredo cerasi Zetterstedt, Insect. Lappon. 1838 p. 340 n. 10, ♂ [nec auct.].

Taxonus albipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 235 n. 4, ♀ ♂.

Taxonus Fletcheri Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 266.

Taxonus albipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 337.

Taxonus Fletcheri Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 205 n. 4, ♂.

amicus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.

Taxonus amicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 213 n. 5, ♀ ♂.

Taxonus amicus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 166 n. 5, ♀ ♂.

Taxonus amicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 215 n. 5, ♀ ♂.

Taxonus Bailloni Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 44 n. 1, ♀.

dubitatus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Tenthredo (Taxonus) dubitatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 119 nota, ♀ ♂.

Taxonus dubitatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 212 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ Rubus Idacus L. (Brischke).

- Taxonus dubitatus* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 165 n. 4, ♀ ♂.
- Taxonus dubitatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 215 n. 4, ♀ ♂.
- equiseti** (Fall.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
- Tenthredo equiseti* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 60 n. 20.
- Tenthredo* (Allantus) *bicolor* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 204 n. 181, ♀ ♂.
- Tenthredo* (Poecilostoma) *equiseti* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 205.
- Allantus bicolor* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 71 n. 43.
- Tenthredo* (Taxonus) *bicolor* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 298 n. 3, ♀ ♂.
- Tenthredo bizonata* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 344 n. 24, ♀.
- Tenthredo bicolor* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 43 n. 2.
- Taxonus bicolor* Fischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 105, ♂.
- Taxonus bicolor* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
- Taxonus pratorum* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 290 n. 2.
- Taxonus equiseti* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 234 n. 2, ♀ ♂.
- Taxonus bicolor* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 460 n. 42.
- Taxonus equiseti* Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 129.
- Taxonus equiseti* Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 196.
- Taxonus equiseti* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 335; T. 20 F. 3.
- Taxonus equiseti* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 202 n. 2, ♀ ♂; T. 11 F. 7.
- Taxonus equiseti* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 293 n. 2, ♀ ♂; [T. 6 F. 8.]
- Tenthredo* (Allantus) *bicolor* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 204 n. 181.
- var. coxalis** Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Tenthredo* (Taxonus) *coxalis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 298 n. 4, ♀ ♂.
- Tenthredo coxalis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 44 n. 3.
- Taxonus coxalis* (Klug) Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.
- Taxonus coxalis* Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 129.
- Taxonus equiseti* var. *coxalis* m.
- floridanus** Prov. — ♂ — Am.: Florida.
- Taxonus floridanus* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 352, ♂.
- glabratus** (Fall.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
- Tenthredo glabrata* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 108 n. 43.
- Tenthredo* (Allantus) *agilis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 208 n. 159, ♀ ♂.
- Tenthredo* (Allantus) *rufipes* (Ziegler) Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 81 n. 239, ♀.
- Tenthredo rufipes* (Ziegler) Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 25 n. 23.
- Allantus agilis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 72 n. 45.
- Allantus rufipes* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 72 n. 46.
- Tenthredo* (Taxonus) *agilis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 298 n. 5, ♀ ♂.
- Tenthredo glabrata* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 347 n. 34, ♀ ♂.
- Tenthredo agilis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 44 n. 4.
- Taxonus agilis* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 256 n. 80, ♂.
- Taxonus agilis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.
- Taxonus glabratus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 290 n. 3.
- Taxonus glabratus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 235 n. 3, ♀ ♂.
- Taxonus agilis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 504 n. 24, ♂.
- Taxonus glabratus* Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 108, ♂.
- Tenthredo agilis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. XV.

¹⁾ *Rumex Acetosella* L. (Cameron), *Polygonum Persicaria* L. (Brischke).

²⁾ *Chenopodium album* L. (Kaltenbach), *Polygonum Bistorta* L. (Cameron), *Polygonum Persicaria* L., *Lythrum Salicaria* L., *Viola tricolor* L. (Brischke), *Bidens spec. Schlechtendal*).

- Taxonus agilis* Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. CXXX.
Taxonus agilis Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 21.
Taxonus glabratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 336, ♂.
Taxonus glabratus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 204 n. 3, ♀ ♂; T. 2
 [F. 3 & T. 20 F. 6.
Taxonus glabratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 294 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 11.
 [T. 6 F. 9.

- Tenthredo* (*Allantus*) *agilis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 193 n. 159.
Taxonus glabratus Jacobs, Ann. soc. entom. Belg. XXVIII. 1884 C.R. p. CXIII; Fig.
Taxonus glabratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 249, ♂; T. 1 F. 11.

glottianus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

- Taxonus Glottianus* Cameron, Entom. M. Magaz. 1874 p. 220, ♀.
Taxonus Glottianus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 335.
Taxonus Glottianus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 206 n. 5, ♀.

longipennis Cam. — ♀ — Am.: Brasilia.

- Taxonus longipennis* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 141, ♀.

minutus Costa! — ♀ — Eur.: Italia.

- Taxonus minutus* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 110 n. 1, ♀; T. 78 F. 4.

multicolor Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

- Strongylogaster multicolor* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 120 nota, ♂.
Taxonus multicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 212 n. 3, ♀ ♂.
Taxonus multicolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 165 n. 3, ♀ ♂.
Taxonus multicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 3, ♀ ♂.

nigrisoma Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

- Tenthredo* (*Taxonus*) *nigrisoma* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 119 nota, ♀.
Taxonus nigrisoma Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 211 n. 1, ♀.
Taxonus nigrisoma Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 165 n. 1, ♀ ♂.
Taxonus nigrisoma Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 214 n. 1, ♀ ♂.

nortonii Scudd. — Am.: Wyoming.

- Taxonus Nortoni* Scudder, Foss. Insects N. Amer. II. 1890 p. 604; T. 10 F. 26 & 27.

parens Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

- Taxonus parens* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 9, ♀.

robustus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

- Taxonus robustus* Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 294 n. 7, ♀.
Taxonus robustus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 743 n. 7, ♀.

rufipes Hgt. — ♂ — Am.: Canada.

- Taxonus rufipes* Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 97 n. 5, ♂.

sticticus (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia.

- Tenthredo* (*Allantus*) *stictica* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 218 n. 180, ♂.
Tenthredo (*Taxonus*) *stictica* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 298 n. 2, ♀ ♂.
Taxonus sticticus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.
Taxonus sticticus Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 129.
Taxonus sticticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 337.
Tenthredo (*Allantus*) *stictica* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 203 n. 180.
Taxonus latus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 368, ♀.

unicinctus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Connecticut, Pennsylvania.

- Tenthredo* (*Taxonus*) *unicinctus* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 119 nota, ♀ ♂.
Taxonus unicinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 211 n. 2, ♀ ♂.
Taxonus unicinctus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 165 n. 2, ♀ ♂.
Taxonus unicinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 214 n. 2, ♀ ♂.

EMPHYTUS

Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 273.

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

ἐμψυτος, insitus.

Synon.: Empria Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 179.

ἐμψυτον, serra.

Allantus Stephens.

Dolerus Jurine, Lepeletier, Say, Smith & auct. plur.

Harpiphorus Costa, Kirby.

Hylotoma Vallot.

Macrophya Smith.

Nematus Jurine.

Phyllotoma Zetterstedt.

Selandria Brullé.

Tenthredo Linné & auct. ant.

albisternus André — ♂ — As.: Sibiria.

Emphytus albisternus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 429, ♂.

apertus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Emphytus apertus (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 155 n. 2, ♀ ♂.

Emphytus apertus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 228 n. 2, ♀ ♂.

Emphytus apertus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 67 n. 3, ♀ ♂.

Emphytus apertus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 193 n. 3.

arcticus Ner. — ♀ — Eur. arct.

Emphytus arcticus Nerén, Entom. Tidskr. XIII. 1892 p. 57, ♀.

aztecus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Emphytus Aztecus Cameron, Mem. Manchester Lit. Soc. (4) I. 1888 p. 163, ♂.

balteatus Klug — ♀ — Eur.: Gallia, Carinthia, Hungaria, Italia, Hispania, Graecia.

Tenthredo (Emphytus) balteata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 287 n. 212, ♀.

Dolerus laticinctus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 116 n. 339, ♀.

Dolerus (Empria) laticinctus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 570 n. 2, ♀.

Dolerus laticinctus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 53 n. 1, ♀; T. 8 F. 1.

Emphytus balteatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 14 (♀).

Emphytus bucculentus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 79.

Emphytus bucculentus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 256. [♀.]

Tenthredo (Emphytus) balteata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 219 n. 212,

barbarus André — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

Emphytus barbarus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 580, ♀ ♂.

basalis Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Russia.

Tenthredo (Emphytus) basalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 282 n. 199, ♂.

Emphytus basalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 7, ♂.

Emphytus basalis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 4 (♂) & 5 (♀).

Emphytus basalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 27 n. 3, ♀ ♂.

Emphytus togatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 5.

Emphytus basalis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 190 n. 3, ♀ ♂.

Emphytus basalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 250.

Tenthredo (Emphytus) basalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 214 n. 199.

calceatus Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (Emphytus) calceata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 288 n. 213, ♀ ♂.

¹⁾ Spiraca Ulmaria L. (André).

- Dolerus vicinus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 118 n. 347, ♀ ♂.
Dolerus vicinus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 56 n. 8, ♀ ♂.
Emphytus calceatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 91 n. 11.
Emphytus calceatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 20, ♀ ♂.
Emphytus vicinus Herrieh-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 24.
Hylotoma vitis Vallot, Journ. agric. & hortic. Dijon 1843 p. 360.
Emphytus dissimilis Dietrich, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 354 n. 2114, ♀
Emphytus calceatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 9. [[excl. ♂].
Emphytus calceatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 193 n. 8, ♀ ♂.
Emphytus calceatus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 199.
Emphytus calceatus Schlechtendal, Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 21.
Emphytus dissimilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 247 & 257, ♀ [excl. ♂].
Emphytus calceatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 256, ○.
Emphytus calceatus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.
Emphytus calceatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 273 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 2
 [F. 1 & T. 13 F. 1.
Emphytus calceatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 253 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo (*Emphytus*) *calceata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 220 n. 213.
- canadensis** Kby. — ♀ — Am.: Canada.
Emphytus pallipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 66 n. 2, ♀ [nec Spinola].
Emphytus pallipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 38, ♀.
Emphytus Canadensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 204 n. 49.
Emphytus pallipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 192 n. 2, ♀.
- carpini** Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Emphytus carpini Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 250 n. 11, ♀.
Tenthredo (*Phyllotoma*) *spuria* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 340 n. 8, ♀ ♂.
Emphytus carpini Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 27 n. 4, ♂.
Tenthredo (*Emphytus*) *carpini* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 17
Emphytus carpini Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 197 n. 13, ♀ ♂. [n. 5, ○.
Emphytus carpini Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 81 n. 9, ♀ ♂.
Emphytus carpini Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 275 n. 12.
Emphytus carpini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 248, 249 & 250, ♀ ♂ ○.
Emphytus carpini Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli IX. 6. 1881 p. 43.
Emphytus carpini Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 278 n. 10, ♀ ♂ ○.
Emphytus carpini Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 251 n. 7.
- ceris** Koll.²⁾ — Eur.: Austria inf.
Emphytus ceris Kollar, Sitzber. Akad. Wiss. Wien V. 1850 p. 206.
Emphytus ceris Kollar, Sitzber. Akad. Wiss. Wien VI. 1851 p. 556-559.
Tenthredo (*Emphytus*) *ceris* Kollar, Denkschr. Akad. Wiss. III. 1852 p. 48-50; T. 1.
Emphytus ceris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 56 n. 428.
Emphytus ceris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 392.
- championii** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Emphytus Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 35 n. 1, ♀; T. 2 F. 13.
- cinetipes** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Emphytus cinetipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 229 n. 4, ♀ ♂.
Emphytus cinetipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 67 n. 4, ♀ ♂.
Emphytus cinetipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 193 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ *Geranium Robertianum* L. (Kaltenbach).

²⁾ *Quercus Cerris* L. (Kollar).

cinctus (L.) Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

- Tenthredo cincta* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 22.
Tenthredo cincta Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 393 n. 1556.
Tenthredo cingulata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 277 n. 726.
Tenthredo cincta Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 1766 p. 925 n. 32.
Tenthredo cincta Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 1034 n. 11.
Tenthredo cincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 332 n. 667.
Tenthredo cincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 97 n. 42.
Tenthredo cingulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 107 n. 69.
Tenthredo cincta Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 26 F. 8.
Tenthredo cincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2662 n. 32.
Tenthredo cincta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 27 n. 720.
Tenthredo cingulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.
Tenthredo cincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 455.
Dolerus cinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀; T. 6 F. 4^b.
Tenthredo cincta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 41 n. 720.
Nematus cinctus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156 n. 4.
Tenthredo (*Emphytus*) *cincta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 279 n. 194, ♀ ♂.
Emphytus cinctus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Tenthredo scissa Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 74 n. 18, ♀.
Dolerus cinctus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 117 n. 342, ♀.
Tenthredo tenuis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 128 n. 383.
Tenthredo cincta Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 41 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo cincta Germar, Fauna Insect. Europ. P. 15. 1829; Tab. 17.
Dolerus cinctus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 54 n. 3, ♀.
Tenthredo (*Emphytus*) *cinctus* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 139 n. 5.
Tenthredo cincta Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 35 n. 54, ○.
Allantus cinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 64 n. 19.
Emphytus cinctus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 248 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 5-8.
Emphytus cinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 18 (♂ & 19 ♀).
Tenthredo togata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 342 n. 16, ♀ ♂.
Dolerus cingulatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 1.
Emphytus cinctus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Emphytus cinctus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 26 n. 2, ♀ ♂.
Emphytus cinctus Brischke, Abb. & Besch. Blattwespe. P. 1. 1855 p. 16; T. 3 F. 6^a.
Emphytus cinctus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1858 p. 404.
Emphytus cinctus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 37 n. 4, ♀; T. 66 F. 4.
Emphytus neglectus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 27, ♂.
Emphytus cinctus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 73-77; T. 3.
Emphytus cinctus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 93 n. 65, ○.
Emphytus cinctus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 188; T. 7 F. 5.
Emphytus cinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 6.
Emphytus cinctus May, Vollenhoven: Zoologist XXVIII. 1870 p. 1993-1996, ○.
Emphytus cinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 189 n. 2, ♀ ♂.
Emphytus cinctus Kaltenbach, Pflanzenfeinde I. 1874 p. 222 n. 73.
Emphytus cinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 251, ○; T. 16 F. 4, 5, 6 & 8.
Emphytus cinctus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 269 n. 2, ♀ ♂; T. 6 F. 4.
Emphytus cinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 249 n. 3; T. 2 F. 11.
Emphytus neglectus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 252 n. 11, ♂.

¹⁾ *Rosa canina* L., *R. eglanteriac* L. (Brischke, Bouché, Vollenhoven).

- Emphytus cinctus* Jack, Psyche V. 1889 p. 279.
- Emphytus cinctus* Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 7 n. 31, ♀.
- cingillum** Klug¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Helvetia. [♀ ♂.
- Tenthredo* (*Emphytus*) *cingillum* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 281 n. 197,
- Emphytus cingillum* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 249 n. 5, ♀ ♂.
- Emphytus cingillum* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 2 (♀).
- Emphytus cingillum* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 192 n. 5, ♀.
- Emphytus cingillum* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 253.
- Emphytus cingillum* R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 246 n. 1, ♂.
- Emphytus cingillum* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 250 n. 4, ♀.
- Tenthredo* (*Emphytus*) *cingillum* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 213 n. 197.
- Emphytus cingillum* R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 212.
- Emphytus cingillum* Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 3 n. 4.
- cingulatus** (Lep.) Steph.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Tenthredo togata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 32 n. 15! [non Panzer].
- Tenthredo togata* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 124 n. 4.
- Dolerus togatus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.
- Tenthredo* (*Emphytus*) *togata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 280 n. 195, ♀ ♂.
- Tenthredo togata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 173 n. 4.
- Tenthredo togata* Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 76 n. 26, ♀.
- Dolerus cingulatus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 117 n. 243, ♀.
- Dolerus cingulatus* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 54 n. 4, ♀.
- Tenthredo togata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 382 n. 4.
- Emphytus cingulatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 89 n. 2.
- Emphytus togatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 90 n. 5.
- Dolerus cingulatus* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 442, ♀ ♂.
- Emphytus togatus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 248 n. 4, ♀ ♂.
- Emphytus togatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 3 (♀).
- Emphytus togatus* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 94 n. 67.
- Emphytus togatus* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 75, ♂.
- Emphytus cingulatus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 270 n. 3, ♀ ♂.
- Tenthredo* (*Emphytus*) *togata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 212 n. 195.
- coxalis** Klug — ♀ — Eur. centr. & mer.
- Tenthredo* (*Emphytus*) *coxalis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 287 n. 211, ♀.
- Emphytus coxalis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 252 n. 19, ♀.
- Emphytus coxalis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 256.
- Tenthredo* (*Emphytus*) *coxalis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 219 n. 211.
- didymus** Klug³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.; As.: Syria.
- Tenthredo* (*Emphytus*) *didyma* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 282 n. 201, ♀ ♂.
- Dolerus testaceipes* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 351, ♂.
- Dolerus testaceipes* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 12, ♂.
- Emphytus nigrifarsis* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 875, ♀.
- Emphytus didymus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 90 n. 7.
- Emphytus didymus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 249 n. 9, ♀ ♂.
- Emphytus didymus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 8 (♂) & 9 (♀).
- Emphytus didymus* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 296 n. 51-2, ♀.
- Emphytus didymus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 248 & 251, ♀ ♂ ○.

¹⁾ *Betula alba* L. (R. v. Stein).

²⁾ *Rosa spec.* (Kirchner).

³⁾ *Rosa spec.* (André).

Emphytus nigritarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 249.

Emphytus ruficrus Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 268 n. 6, ♀ ♂.

Emphytus tegulatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 578, ♀.

Emphytus testaceipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 202 n. 14.

Tenthredo (*Emphytus*) *didyma* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 214 n. 201.

Emphytus didymus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 6 n. 26, ♀.

Emphytus tegulatus Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1891 p. 351, ♀.

dubius Kby. — ♀ — Eur.: Gallia.

Dolerus pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 353, ♀ [nec Spinola].

Dolerus pallipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 14; T. 8 F. 6.

Emphytus ? *dubius* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 202 n. 39.

elegans Costa — ♀ — Eur.: Italia.

Emphytus elegans Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 38 n. 5, ♀; T. 66 F. 5.

Emphytus elegans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 255.

filiformis Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (*Emphytus*) *filiformis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 285 n. 207, ♂.

Tenthredo (*Emphytus*) *apicalis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 285 n. 208, ♀.

Emphytus filiformis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 90 n. 8.

Emphytus filiformis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 251 n. 15, ♂.

Emphytus apicalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 251 n. 16, ♀.

Emphytus filiformis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 20 (♂).

Emphytus apicalis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 13.

Emphytus Klugii Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 194 n. 10, ♀ ♂.

Tenthredo melas Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 386 n. 5, ♀.

Emphytus filiformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 246 & 251, ♂.

Tenthredo melas Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 441, ♀.

Emphytus filiformis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 276 n. 8, ♀ ♂.

Emphytus Klugii Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 251 n. 9, ♀ ♂ ○;

[T. 2 F. 12.

Tenthredo (*Emphytus*) *filiformis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 217 n. 207.

Tenthredo (*Emphytus*) *apicalis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 217 n. 208.

Emphytus filiformis Nerén, Entom. Tidskr. XII. 1890 p. 5-14.

var. cereus Klug²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia, Hungaria.

Tenthredo (*Emphytus*) *cerea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 289 n. 216, ♀ ♂.

Emphytus cereus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.

Emphytus cereus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 92 n. 13.

Emphytus cereus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 23, ♀ ♂.

Emphytus cereus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 6 (♂) & 7 (♀).

Emphytus cereus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 258, ♀ ♂ ○.

Emphytus cereus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 253 n. 14, ♀.

Tenthredo (*Emphytus*) *cerea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 221 n. 216.

Emphytus filiformis var. *cereus* Konow, i. l.

var. serotinus Klug³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (*Emphytus*) *serotina* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 288 n. 215, ♀ ♂.

Dolerus abdominalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 118 n. 345, ♀ ♂.

Dolerus abdominalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 55 n. 6, ♀; T. 8 F. 3.

1) *Quercus* spec. (Brischke).

2) *Quercus Cerris* L. (André).

3) *Quercus* spec. (Vollenhoven).

- Emphytus serotinus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 91 n. 12.
Emphytus serotinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 22, ♀ ♂.
Emphytus serotinus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 273 n. 3.
Emphytus serotinus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 61-63, ♀ ○; T. 2.
Emphytus serotinus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 195 n. 11, ♀ ♂.
Emphytus serotinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 393, ○.
Emphytus serotinus May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 123-125.
Emphytus serotinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 258; T. 16 F. 9 & 10.
Emphytus serotinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 277 n. 9, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 12.
Emphytus serotinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 252 n. 10, ♂ ○.
Tenthredo (*Emphytus*) *serotina* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 220 n. 215.
Emphytus filiformis var. *serotinus* Konow, i. l.
- var. temesiensis** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Emphytus Temesiensis Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 115 n. 2, ♀.
Emphytus Temesiensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 257 & 258.
Emphytus filiformis var. *Temesiensis* Konow, i. l.
- fulvocinctus** Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Emphytus fulvocinctus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1872 p. 217 n. 1, ♀ ♂.
- fumatus** André — ♀ — Eur.: Helvetia, Italia.
Emphytus fumatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 249.
Emphytus fumatus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 6 n. 27, ♀.
- fuscipennis** (Smith) Cam. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Dolerus fuscipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 383 n. 2, ♀.
Dolerus nigrocoeruleus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 384 n. 4, ♂.
Emphytus fuscipennis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221, ♂.
Emphytus nigrocoeruleus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221, ♀.
Emphytus fuscipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 203 n. 45, ♀; T. 9 F. 5.
Emphytus nigrocoeruleus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 203 n. 47, ♂; T. 9 F. 6.
- geminus** Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Emphytus geminus Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 43 n. 1, ♀ ♂.
- hullensis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Emphytus Hullensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 25 n. 12, ♀ ♂.
- japonicus** Kby. — As.: Japonia.
Dolerus coxalis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 1. 1866 p. 182 [nec Klug].
Emphytus Japonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 203 n. 46.
- impressus** Steph. — Eur.: Britannia.
Emphytus impressus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 92 n. 15.
- inornatus** (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Dolerus inornatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 319 n. 1, ♀.
Dolerus inornatus Leconte, Writ. of Th. Say II. 1859 p. 213 n. 1.
Emphytus inornatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 155 n. 1, ♀ ♂.
Emphytus inornatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 227 n. 1, ♀ ♂.
Emphytus inornatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
Emphytus inornatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 192 n. 1, ♀ ♂.
- leucostomus** Costa¹⁾ — ♂ — Eur.: Graecia.
Emphytus leucostomus Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 172.
Emphytus leucostomus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 6 n. 29, ♂.

¹⁾ = ? *Ev. togatus* Panz.

luctifera (Smith) Cam. — ♀ — As.: Japonia.

Macrophya luctifera Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 378 n. 10, ♀.

Emphytus luctifera Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 66.

Macrophya luctifera Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221.

Macrophya luctifera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 267 n. 72, ♀; T. 10 F. 8.

melanarius Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (*Emphytus*) *melanaria* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 282 n. 200, ♀.

Emphytus melanarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 90 n. 6.

Emphytus melanarius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 8, ♀.

Emphytus melanarius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 21 (♀).

Emphytus melanarius Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 94 n. 66, ○.

Emphytus didymus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 4.

Emphytus melanarius Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 192 n. 6, ♀.

Emphytus melanarius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 74, ○.

Emphytus melanarius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 247.

Emphytus melanarius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 271 n. 4, ♀ ♂.

Emphytus melanarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 250 n. 5, ♀ ♂.

Tenthredo (*Emphytus*) *melanaria* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 214 n. 200.

mellipes Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Emphytus mellipes (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 155 n. 3, ♀.

Emphytus mellipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 228 n. 3, ♀ ♂.

Emphytus mellipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 67 n. 5, ♀ ♂.

Emphytus mellipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 193 n. 5, ♀ ♂.

mexicanus Cam. — Am.: Mexico.

Emphytus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 35 n. 2.

nigristigma Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Emphytus nigristigma Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348 n. 6, ♀.

nigrofasciatus (Eschsch.) Kby. — Am.: Unalaska.

Tenthredo nigrofasciata Eschscholtz, Entomograph. 1822 p. 96 n. 64.

Tenthredo nigrofasciata Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 p. 148 n. 64.

Tenthredo nigrofasciata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 241 n. 38.

Emphytus ? *nigrofasciatus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 204 n. 54.

pallidipes (Spin.) Costa²⁾ — ♀ ♂ (○) — Eur. bor. & centr.

Tenthredo pallipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 19 n. 23, ♀ ♂.

Tenthredo (*Emphytus*) *grossulariae* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 283 n. 202,

Dolerus leucopodus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 350, ♀. [♀.

Dolerus leucopodus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 56 n. 11, ♀.

Emphytus grossulariae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 10, ♀ ♂.

Emphytus grossulariae Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 23 (♀).

Emphytus grossulariae Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 404; Fig.

Emphytus pallipes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 37 n. 3, ♀.

Emphytus grossulariae Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 305 n. 1.

Empria pallipes Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 179; Fig. 148.

Emphytus grossulariae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 21, ♀ ♂.

Emphytus grossulariae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 85 n. 26, ○.

Emphytus grossulariae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 275 n. 11, ♀.

Emphytus grossulariae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 195 n. 12, ♀.

¹⁾ *Rosa spec.* (Kirchner).

²⁾ ? *Ribes Grossularia* L. (Hartig).

- Emphytus grossulariae Künstler, Culturpfl. sch dl. Insect. 1871 p. 77.
 Emphytus grossulariae Traut, Zeitschr. landwirtsch. Ver. Rheinpreuss. 1872 p. 237.
 Emphytus grossulariae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 261 n. 26,  .
 Emphytus grossulariae Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 7,   [monstr.].
 Emphytus grossulariae Ed. André, Spec. Hym n. Europe I. P. 7. 1880 p. 250,  .
 Emphytus grossulariae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 279 n. 11,   à à.
 Emphytus grossulariae Lucas, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. CV.
 Emphytus grossulariae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 250 n. 6,  .
 Tenthredo (Emphytus) grossulariae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 215
 Emphytus grossulariae R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 209 n. 9. [n. 202.
perla Klug¹⁾ —     à — Eur. bor. & centr.
 Tenthredo (Emphytus) perla Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 289 n. 217,    .
 Tenthredo (Emphytus) perla Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 140 n. 6.
 Tenthredo (Emphytus) Bohemanni Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 227.
 Emphytus perla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 89 n. 3.
 Emphytus perla Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwes. 1837 p. 252 n. 24,    .
 Emphytus perla Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 105 n. 79,  .
 Emphytus Bohemanni Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 275 n. 10.
 Emphytus perla Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 197 n. 15,    .
 Emphytus perla Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 237 n. 92,  .
 Emphytus perla Ed. André, Spec. Hym n. Europe I. P. 7. 1880 p. 257,  .
 Emphytus perla Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 281 n. 13,    ; T. 11 F. 9.
 Emphytus perla Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 253 n. 15,      ;
 [T. 2 F. 14.
 Tenthredo (Emphytus) perla Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 221 n. 217.
proximus Costa! —     — Eur.: Italia.
 Emphytus proximus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 36 n. 2,    .
rufitarsis (Brull ) D. T.! —     — Eur.: Graecia; As.: Syria.
 Selandria rufitarsis Brull , Exp d. sc. Mor e. Zool. II. 1832 p. 394 n. 874,  .
 ? Emphytus ruficus Mocsáry, Termész. F zet. IV. 1880 p. 268 n. 6,    .
 Emphytus rufitarsis m.
rufocinctus (Retz.) Klug²⁾ —     ( ) — Eur. tota.
 ? — Goedart, Metam. & hist. nat. Insect. III. 1670 p. ?; T. 7.
 — Réaumur, M m. hist. Insect. V. 1740 p. 119; T. 12 F. 19 & 21.
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 967 n. 8; T. 35 F. 14-18.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 244 n. 8; T. 35 F. 14-18.
 Tenthredo rufocincta Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 72 n. 305.
 Tenthredo (Emphytus) rufocincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 286 n. 210.
 Dolerus fasciatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 118 n. 346,    . [   .
 Dolerus fasciatus Lepeletier, Faune Franc. 1830 p. 55 n. 7,    .
 Emphytus fasciatus Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 436; T. 436.
 Tenthredo rufocinctus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 34 n. 52,  .
 Emphytus rufocinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 91 n. 10.
 Emphytus rufocinctus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwes. 1837 p. 251 n. 18,      .
 Emphytus rufocinctus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 22 ( ).
 Dolerus fasciatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 2.
 Emphytus rufocinctus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 10.

¹⁾ Rubus Idaeus L. (Bouché), ? Salix triandra L. (Brischke).

²⁾ ? Rosa spec. (Kaltenbach).

- Emphytus rufocinctus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 404.
 Emphytus rufocinctus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 8.
 Emphytus rufocinctus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 192 n. 7, ♀ ♂.
 Emphytus rufocinctus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 93 n. 64, ○.
 Emphytus rufocinctus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 72, ○.
 Emphytus rufocinctus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 255, ○.
 Emphytus rufocinctus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 272 n. 5, ♀ ♂.
 Emphytus pavidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 200 n. 26.
 Tenthredo (Emphytus) rufocincta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 218 n. 210.
 var. **ruralis** Thoms. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].]
 Tenthredo (Poecilostoma) ruralis Dahlbom, Conspec. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 204
 Emphytus rufocinctus var. ruralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 193.
stramineipes Cress. — ♀ — Am.: Canada, Washington Terr.
 Emphytus stramineipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♀.
 Emphytus stramineipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 25 n. 11, ♀.
tener (Fall.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
 Tenthredo tener Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 109 n. 44.
 Tenthredo (Emphytus) patellata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 283 n. 203,
 Dolerus luctuosus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 352, ♀ ♂. [♀ ♂.
 Dolerus nigritus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 120 n. 354, ♂.
 Dolerus luctuosus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 13; T. 8 F. 5.
 Dolerus nigritus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 15, ♂.
 Emphytus patellatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 93 n. 17.
 Emphytus gilvipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 93 n. 20.
 Emphytus patellatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 250 n. 12, ♀ ♂.
 Emphytus patellatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 10 (♂) & 11 (♀).
 Dolerus luctuosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 3.
 ? Emphytus patellatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 27 n. 5, ♀ ♂.
 Emphytus tener Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 275 n. 13.
 Dolerus patellatus Puton, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 97.
 Emphytus tener Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 196 n. 14, ♀ ♂.
 Emphytus patellatus Schlechtendal, Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 21.
 Emphytus tener Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 246.
 Emphytus patellatus R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 247 n. 2, ○.
 Emphytus tener Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 578.
 Emphytus ? nigritus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 202 n. 40.
 Emphytus tener Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 280 n. 12, ♀ ♂.
 Emphytus tener Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 251 n. 8.
 Tenthredo (Emphytus) patellata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 215 n. 203.
 Emphytus tener Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 26 n. 5.
 Emphytus patellatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 210 n. 10, ♀ ♂.
 Emphytus tener Olivier, Compt. rend. acad. sc. Paris CX. 1889 p. 1220.
 Emphytus tener Olivier, Ann. soc. entom. France (6) X. 1890 Bull. p. LXXVII.
 Emphytus tener Ed. André, Ann. soc. entom. France 1890 Bull. p. CVI.
 Emphytus tener Ed. Lesne, Ann. soc. entom. France 1890 Bull. p. CVI.
tibialis (Panz.) Klug²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.
 ? Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 97.
 ? Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 103.

¹⁾ Cirsium lanceolatum (Cameron), Spiraea Ulmaria L. (Schlechtendal).

²⁾ Quercus spec. (Vollenhoven).

- ? *Tenthredo braccata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 114.
 ? *Tenthredo varicornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 119.
Tenthredo tibialis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 11.
Tenthredo tibialis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 127 n. 17.
Tenthredo (*Dolerus*) *tibialis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 44.
Dolerus tibialis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀ ♂.
Tenthredo (*Emphytus*) *tibialis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 286 n. 209, ♀ ♂.
Emphytus tibialis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128.
Dolerus tibialis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 118 n. 348, ♀.
Tenthredo varicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 407.
Tenthredo tibialis Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 46 n. 14, ♀ ♂.
Dolerus tibialis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 56 n. 9, ♀.
Emphytus tibialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 91 n. 9.
Emphytus tibialis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 251 n. 17, ♂.
Emphytus tibialis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 12 (♂).
Emphytus tibialis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 79, ♂.
Emphytus tibialis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 143-146, ♀ ♂ ○; T. 9.
Emphytus tibialis May, Vollenhoven: Zoologist XXI. 1863 p. 8409-8411, ○.
Emphytus tibialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 21, ♀ ♂.
Emphytus tibialis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 273 n. 2.
Emphytus tibialis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 194 n. 9, ♀ ♂.
Emphytus tibialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 245, 248 & 251, ♂ ○.
Emphytus tibialis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 275 n. 7, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 4.
Emphytus Panzeri W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 200 n. 25.
Emphytus tibialis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 252 n. 12, ♀ ♂ ○;
 [T. 2 F. 13.]
Tenthredo (*Emphytus*) *tibialis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 218 n. 209.
Emphytus tibialis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 2.
- var. caligatus** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Emphytus caligatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 8, ♀.
Emphytus parallelus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 9, ♂.
Emphytus caligatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 245 & 252, ♂.
Emphytus parallelus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 246, ♂.
Emphytus tibialis var. *caligatus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.
- var. variipes** (Lep.) Knw. — ♂ — Eur.: Gallia.
Dolerus variipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 119 n. 349, ♂.
Dolerus variipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 56 n. 9, ♂; T. 8 F. 4.
Emphytus tibialis var. *variipes* Konow, i. l.
- togatus** (Panz.) Cam.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo togata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 82 T. 12.
Tenthredo (*Dolerus*) *togata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 44.
Tenthredo (*Emphytus*) *succincta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 279 n. 193, ♀.
Dolerus togatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 116 n. 340, ♀.
Dolerus (*Empria*) *togatus* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 570 n. 2, ♀.
Tenthredo togata Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 41 n. 5, ♀.
Dolerus togatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 53 n. 2, ♂.
Emphytus succinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 89 n. 1.

¹⁾ ? *Betula alba* L., *Quercus robur* L., *Q. Cerris* L., ? *Salix caprea* L., *S. fragilis* L., *S. vitellina* L. (Cameron sec. Dahlbom).

- Emphytus succinectus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 247 n. 2, ♀.
Emphytus succinectus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 147 T. 1 (♂).
Tenthredo succineta Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIX. 1843 p. 145; T. 7 F. 11.
Emphytus succinectus Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 272 n. 1.
Emphytus succinectus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 26 n. 1.
Emphytus succinectus Creplin, Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 174 n. 1.
Emphytus succinectus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 107 n. 108.
Emphytus succinectus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 273 n. 1.
Emphytus succinectus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 188 n. 1, ♀ ♂.
Emphytus succinectus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 342 & p. 607 n. 241.
Emphytus succinectus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 252, ○.
Emphytus togatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 268 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 2. [2a & b & T. 11 F. 8 (♀).
Emphytus succinectus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 249 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo (*Emphytus*) *succineta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 211 n. 193.
Emphytus succinectus? Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 250, ○; [T. 1 F. 12.
var. *ruficornis* Costa — ♀ — Eur.: Graecia.
Emphytus succinectus var. *ruficornis* Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 7 n. 30, ♀.
var. *steinii* Schm. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Emphytus succinectus var. *Steini* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 215 (♀) & 228 (♂).
Emphytus succinectus var. *Steini* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 579.
tricoloripes Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Emphytus tricoloripes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 35 n. 1, ♀; T. 66 F. 3.
Harpiphorus? *tricoloripes* Costa, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 100.
Emphytus tricoloripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 249.
Emphytus tricoloripes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 6 n. 28, ♂.
truncatus Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia, Austria.
Tenthredo (*Emphytus*) *truncata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 281 n. 198, ♀.
Tenthredo fulvipes Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 42 n. 7, ♀.
Tenthredo (*Emphytus*) *Schönherri* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 225.
Tenthredo Schönherri Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40, ♂; Tab. F. 3.
Emphytus truncatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 249 n. 6.
Tenthredo angustata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 347 n. 35, ♂.
Emphytus dissimilis Dietrich, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 9. 1868 p. 354 n. 2114, ♂ [excl. ♀].
Emphytus cingillum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 274 n. 7.
Emphytus fulvipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 190 n. 4, ♀ ♂.
Emphytus dissimilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 247, ♂ [excl. ♀].
Emphytus truncatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 253.
Tenthredo (*Emphytus*) *truncata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 213 n. 198.
Emphytus fulvipes R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 211 n. 11.
ustus Klug — ♀ — Eur.: Austria.
Tenthredo (*Emphytus*) *usta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 285 n. 214, ♀.
Emphytus cistus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 252 n. 21, ♀.
Emphytus cistus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 258.
Tenthredo (*Emphytus*) *usta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 220 n. 214.
vexator (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Macrophya vexator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 378 n. 2, ♀.
Emphytus vexator Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 66.
Macrophya vexator Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 221.
Harpiphorus vexator W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 205 n. 7, ♀; T. 9 F. 4.

viennensis (Schrk.) Klug ¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.

Tenthredo Viennensis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 331 n. 666.

Tenthredo Viennensis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 103 n. 58.

Tenthredo Viennensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 87.

Tenthredo Viennensis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 26 n. 717.

Tenthredo Viennensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 456.

Tenthredo Viennensis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 249 n. 2031.

Tenthredo Viennensis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 126 n. 13.

Tenthredo Viennensis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 39 n. 717.

Tenthredo Viennensis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 49 n. 3, ♀.

Tenthredo (Emphytus) *Viennensis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 278 n. 192,

Tenthredo Viennensis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 258. [♀]

Emphytus *Viennensis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1837 P. 144 T. 17 (♀).

Emphytus *Viennensis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 247 n. 1, ♀.

Emphytus *Viennensis* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 105, ♂.

Emphytus *Viennensis* Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 13; T. 3 F. 2.

Emphytus *Viennensis* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 94 n. 70, ○.

Emphytus *Viennensis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 78.

Emphytus *Viennensis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 254, ○; T. 16 F. 27.

Emphytus *Viennensis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 249 n. 1,

[♀ ♂ ○; T. 2 F. 10.

Tenthredo (Emphytus) *Viennensis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 210

Emphytus *Viennensis* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 25 n. 4. [n. 192.

var. nigricoxis Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Emphytus *Viennensis* var. *nigricoxis* Destefani, Natural. Sicil. III. 1. 1883 p. 11, ♀ ♂.

winthemii Dahlb. — Eur.: Suecia.

[[s. descr.].

Tenthredo (Emphytus) *Winthemi* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 215

xanthopygus Klug — ♀ — Eur.: Carinthia.

Tenthredo (Emphytus) *xanthopyga* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 284 n. 206,

Tenthredo xanthopyga Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 213. [♀]

Emphytus *xanthopygus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 251 n. 14, ♀.

Emphytus *xanthopygus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 252.

Tenthredo (Emphytus) *xanthopyga* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 216

zonarius Mocs. — ♂ — As.: Persia. [n. 206.

Emphytus *zonarius* Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 268 n. 5, ♂.

ATHLOPHORUS

Burmeister, *Athlophorus*, eine neue Gattung der Blattwespen 1847 p. 1-9.

ἀθλοφώρος, victoriam reportans.

klugii Burm. — As.: Java.

Athlophorus Klugii Burmeister, *Athlophorus*, eine neue Gattung der Blattwespen 1847 p. 1-9.

¹⁾ *Rosa canina* L., *R. eglanteriae* L. (Brischke).

POECILOSTOMA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 8.

ποικίλος, variegatus; *στόμα*, os; *σῶμα*, corpus.

Synon.: *Allantus* Rudow.

Aneugmenus Kirby.

Blennocampa Kirby.

Dolerus Lepeletier.

Emphytus Hartig, Stephens, Eversmann, Vollenhoven, Dietrich.

Empria Lepeletier, Brullé.

Eriocampa Taschenberg, André, v. Stein.

Eriopampoides Konow.

Harpiphorus Costa, André, Kirby, Medina.

Monostegia Costa, Kirby.

Poecilostoma Thomson, André, Cameron, Brischke, Konow.

Selandria Stephens, Taschenberg, Vollenhoven, Kaltenbach, v. Stein.

Strongylogaster Provancher.

Taxonus André.

Tenthredo Retzius & auct. ant.

albosectum (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Strongylogaster albosectus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 168 n. 4, ♀.

Poecilostoma albosecta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 43, ♀.

Strongylogaster albosectus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 217 n. 4, ♀.

bizonatum Dahlb. — Eur.: Suecia.

[[s. descr.].

Tenthredo (*Poecilostoma*) *bizonata* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 203

calderonii (Med.) Stein — Eur.

Harpiphorus calderoni Medina, Naturaliste (2) II. 1888 p. 263; Fig.

Harpiphorus calderoni Medina, Act. soc. hist. nat. Españ. XVII. 1888 p. 117.

Poecilostoma calderoni R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

Poecilostoma ? *calderoni* Konow, i. l.

candidatum (Fall.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Tenthredo candidata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 105 n. 40.

Tenthredo (*Allantus*) *repanda* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 77 n. 64, ♀.

Tenthredo (*Poecilostoma*) *candidata* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 208

[[s. descr.].

Tenthredo (*Eriocampa*) *repanda* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 279 n. 45, ♀.

Tenthredo candidata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 348 n. 38, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *repanda* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 132 n. 40.

Poecilostoma candidata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 288 n. 3, ♀.

Selandria bipunctata Taschenberg, Entom. f. Gärtner 1871 p. 160, ○.

Poecilostoma candidata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 230 n. 3, ♀ ♂.

Selandria candidata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 258-263, ○; T. 10.

Eriocampa repanda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 319.

Selandria candidata May, Vollenhoven: Entomologist XIV. 1881 p. 105-108, ○.

Poecilostoma candidatum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 210 n. 2, ♀.

Poecilostoma candidata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 288 n. 3,

[♂ ○; T. 6 F. 4.

Tenthredo (*Allantus*) *repanda* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 122 n. 64.

Poecilostoma candidatum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 320 n. 3.

¹⁾ *Rosa canina* L., *R. eglanteriae* L. (Taschenberg), *Betula spec.* (Brischke).

carbonarium (Knw.) Stein — ♀ ♂ — Eur.

Poecilosoma guttata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 289 n. 4, ♀ ♂ [nec Fall.].

Poecilosoma guttata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 231 n. 5, ♀ ♂.

Poecilosoma guttatum Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.

Poecilostoma guttatum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 333. [F.5(♀).]

Poecilosoma guttatum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 215 n. 5, ♀ ♂; T. 11

Poecilostoma carbonaria Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 320 & 322 n. 4, ♀ ♂.

Poecilostoma carbonarium R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

coquimbense (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Chile.

Tenthredo Coquimbensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 556 n. 1, ♀.

Poecilostoma Coquimbense W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 209 n. 10.

excisum (Thoms.) Stein¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Poecilosoma excisa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 233 n. 8, ♀.

Poecilosoma excisum Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.

Poecilosoma excisum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 334; T. 20 F. 2.

Poecilosoma excisum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 217 n. 8, ♀ ♂.

Poecilosoma excisa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 322 n. 9, ♀ ♂.

Poecilostoma excisum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

gelidum Er. — ♀ — As.: Sibiria.

[n. 119, ♀.

Tenthredo (Poecilostoma) gelida Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 61

glabrum Dahlb. — Eur.: Suecia.

[[s. descr.].

Tenthredo (Poecilostoma) glabra Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 210

guttatum (Fall.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.

Tenthredo guttata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII. 1807 p. 105 n. 39.

Tenthredo (Allantus) impressa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 68 n. 46, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) sexpunctata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 102 n. 287, ♀ ♂.

Dolerus pallimacula Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 117 n. 344, ♀.

Dolerus (Empria) pallimacula Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 570 n. 1.

Tenthredo sexpunctata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 43 n. 67; T. 7 F. 1.

Dolerus pallimacula Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 55 n. 5, ♀; T. 8 F. 2.

Tenthredo (Poecilostoma) guttata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 206.

Emphytus pallimacula Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 92 n. 16.

Selandria Klugi Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 53 n. 36.

Tenthredo (Poecilostoma) impressa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 302 n. 15, ♀ ♂.

Tenthredo guttata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 348 n. 37, ♀ ♂.

Empria pallimacula Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 666; T. 47 F. 3.

Emphytus fenestratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 27 n. 6, ♀ ♂.

Tenthredo impressa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 45 n. 9, ♀ ♂.

Poecilostoma impressum Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 109 n. 1, ♂; T. 78 F. 5.

Poecilostoma impressa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 17, ♀ ♂.

Poecilosoma submuticum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 232 n. 7, ♀ ♂.

Poecilosoma submuticum Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.

Poecilosoma submuticum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 334.

Blennocampa sexpunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 161 n. 20.

Poecilosoma submuticum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 216 n. 7, ♀ ♂;

[T. 7 F. 1 & T. 21 F. 4.

Poecilosoma pallimacula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 289 n. 5,

[♀ [excl. ♂]; T. 2 F. 15.

Poecilosoma guttata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 289 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ Spiraea Ulmaria L. (Cameron).

- Tenthredo* (*Allantus*) *impressa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 113 n. 46.
Poecilosoma guttatum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 321 & 322 n. 6, ♀ ♂.
Poecilosoma guttata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 248; T. 1 F. 7.
hybridum Er. — ♀ — As.: Sibiria. [n. 118, ♀.
Tenthredo (*Poecilostoma*) *hybrida* Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 60
Harpiphorus hybridus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 205 p. 6.
immersum (Klug) Stein — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Tenthredo (*Emphytus*) *immersa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 284 n. 205, ♂.
Emphytus immersus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 92 n. 14.
Emphytus immersus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 250 n. 13, ♀ ♂.
Tenthredo opacomaculata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 44 n. 5, ♂.
Poecilosoma obtusa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 289 n. 5.
Poecilosoma obtusa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 231 n. 4, ♀ ♂.
Poecilosoma obtusum Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.
Poecilosoma Fletcheri Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 20 n. 2.
Harpiphorus immersus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 243.
Poecilosoma Fletcheri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 332.
? *Taxonus opacomaculatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 337, ♂.
Poecilosoma Fletcheri Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 213 n. 4, ♀ ♂;
[T. 11 F. 4.
Poecilosoma pallimacula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 289 n. 5,
[♂ [excl. ♀]; T. 2 F. 15.
Tenthredo (*Emphytus*) *immersa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 216 n. 205.
Poecilosoma immersa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 321 & 322 n. 5.
Poecilostoma immersum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
inferentia Nort. — ♂ — Am.: Connecticut.
Poecilostoma inferentia Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 224 n. 1, ♂.
longicorne (Thoms.) Stein — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Poecilosoma longicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 232 n. 6, ♀ ♂.
Poecilosoma longicorne Bairstow, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 117.
Poecilosoma longicorne Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 250.
Poecilosoma longicorne Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 333. [F. 3.
Poecilosoma longicorne Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 216 n. 6, ♀ ♂; T. 21
Poecilosoma longicorne Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 321 n. 7, ♀ ♂.
Poecilostoma longicorne R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
luteolum (Klug) Stein¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.
Tenthredo (*Allantus*) *luteola* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 48 n. 9, ♀.
Tenthredo (*Eriocampa*) *luteola* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 281 n. 52, ♀.
Monostegia luteola Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 58 n. 1, ♀; T. 70 F. 1.
Selandria luteola Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 104 n. 1, ○.
Tenthredo (*Selandria*) *luteola* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 297
Eriocampa luteola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀. [n. 151-2, ♀.
Poecilosoma luteola Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 288 n. 2, ○.
Poecilosoma luteola Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 228 n. 1, ♀.
Selandria luteola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 423 n. 7 & p. 426 n. 3.
Selandria luteola R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 249 n. 4, ○.
Eriocampa luteola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 319 & 334.
Eriocampa luteola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 585, ○.

¹⁾ *Lysimachia vulgaris* L., *L. nummularia* L. (Brischke).

- Poecilostoma luteolum* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 208 n. 1, ♀; T. 4 F. 12.
Eriocampa luteola R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 150-151, ♂. [T. 6 F. 2.
Poecilostoma luteola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 287 n. 1, ♀ ○;
Tenthredo (Allantus) luteola Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 93 n. 9.
Poecilostoma luteola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 320 n. 2.
Poecilostoma luteolum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
- var. anale** (Knw.) Stein — Eur.: Croatia.
Poecilostoma luteola var. analis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 281.
Poecilostoma luteolum var. anale R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
- var. cingulatum** (Knw.) Stein — ♀ — As.: Caucasus.
Poecilostoma luteolum var. cingulatum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilostoma luteola var. cingulata Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 43 n. 1, ♀.
- majale** (Voll.) Stein — Eur.: Batavia.
Emphytus majalis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 121 n. 115; T. 3 F. 2.
Harpiphorus majalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 244.
Poecilostoma majale R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilostoma ? majalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.
- mexicanum** (Cam.) Stein — Am.: Mexico.
Poecilostoma Mexicanum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 34 n. 1; T. 2 F. 9.
Poecilostoma Mexicanum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
- nigricolle** (Cam.) Stein — ♂ — Eur.: Britannia.
Poecilostoma nigricolle Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 218 n. 9, ♂.
Poecilostoma nigricolle R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
- nitidulum** Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (*Poecilostoma*) nitidula Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 211
- obtusum** (Klug) Htg. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Tenthredo (Allantus) obtusa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 211 n. 166, ♀.
Tenthredo (*Poecilostoma*) obtusa Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 302 n. 14.
Poecilostoma obtusum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 332.
Tenthredo (Allantus) obtusa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 196 n. 166.
- parvulum** (Knw.) Stein — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Poecilostoma submutica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 321 n. 8, ♀ ♂.
Poecilostoma submuticum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilostoma submutica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 230 [s. descr.,
[nec Thomson].
Poecilostoma parvula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 215, ♀ ♂.
- planum** (Jak.) Stein — ♀ — As.: Sibiria or.
Poecilostoma planum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.
Poecilostoma plana Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 31 n. 34, ♀.
- pulveratum** (Retz.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 963 n. 6; T. 34 F. 20-23.
— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 963 n. 7; T. 34 F. 24-25.
— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 241 n. 6; T. 34 F. 20-23.
— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 241 n. 7; T. 34 F. 24-25.
Tenthredo pulverata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 304.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 105.
Tenthredo limbata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2666 n. 121.

¹⁾ *Alnus glutinosa* Gärtner., *A. incana* DC. (Brischke).

Tenthredo pulverulenta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 451.

Tenthredo (*Allantus*) *obesa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 210 n. 164, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *limbata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 74 n. 218, ♀.

Tenthredo *limbata* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 17 n. 2, ♀.

Tenthredo (*Poecilostoma*) *pulverata* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 209.

Tenthredo *pulverata* Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 34 n. 53, ♂.

Tenthredo (*Allantus*) *leucozonius* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 290 n. 15, ♂.

Tenthredo (*Poecilostoma*) *obesa* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 302 n. 13, ♀.

Tenthredo *obesa* Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 5; T. 1 F. 1a-c, A, g.

Tenthredo *obesa* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 174 n. 120, ♂.

Poecilostoma *pulverata* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 288 n. 1, ♀.

Poecilostoma *pulverata* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 229 n. 2, ♀.

Allantus leucozonius Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 137 n. 11, ♀ ♂.

Poecilostoma *pulveratum* Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 69.

Poecilostoma *pulverata* Mac Lachlan, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.

Poecilostoma *pulveratum* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 7-9, ♀ ♂ ♂; T. 2.

Poecilostoma *pulveratum* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 332, ♀ ♂ ♂; T. 20 F. 4,

Poecilostoma *pulveratum* Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 271. [6 & 8.

Poecilostoma *pulveratum* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 211 n. 3, ♀ ♂ ♂;

[T. 2 F. 2 & 2^a & T. 20 F. 8.

Poecilostoma *pulverata* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 288 n. 2,

[♀ ♂ ♂; T. 6 F. 3.

Tenthredo (*Allantus*) *obesa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 195 n. 164.

Poecilostoma *pulveratum* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 320 n. 1.

Poecilostoma *pulverata* R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137 n. 1, ♀ ♂.

Poecilostoma *pulveratum* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 526 n. 6, ♂.

radiale (Ev.) Stein¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Emphytus radialis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 11, ♂.

? *Tenthredo* (*Selandria*) *dolosa* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33

Harpiphorus radialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 243, ♂. [n. 16, ♀.

? *Eriocampa dolosa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 320, ♀.

? *Monostegia dolosa* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 185 n. 1, ♀.

Aneugmenus ? *radialis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 207 n. 3, ♂.

Poecilostoma radiale R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

? *Eriocampoides dolosa* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

Poecilostoma ? *radialis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

rufipedis Dahlb. — Eur.: Suecia.

[[s. descr.].

Tenthredo (*Poecilostoma*) *rufipedis* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 207

taeniatum (Costa) Stein — Eur.: Italia.

Harpiphorus taeniatum Costa, Ann. mus. zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 14 n. 180.

Harpiphorus taeniatum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 243.

Poecilostoma taeniatum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

Poecilostoma ? *taeniata* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

tenellum Dahlb. — Eur.: Suecia.

[[s. descr.].

Tenthredo (*Poecilostoma*) *tenella* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 212

undulatum (Krn.) Stein — Eur.: Altvater, Carpathes.

Poecilostoma undulata Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 122, ♀.

Poecilostoma undulatum R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

¹⁾ = ? *Eriocampoides aethiops* Fabr.

vernale (Dietr.) Stein! — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.

[n. 2133, ♀ ♂.

Emphytus (Harpiphorus) vernalis Dietrich, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 9. 1868 p. 354

Harpiphorus vernalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 244.

Poecilostoma vernale R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 137.

Poecilostoma ? vernalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250.

ERIOCAMPA

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesps. 1837 p. 279.

ἔριον, lana; ἀέμμη, crucea.

Synon.: Monostegia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 60.

μόνος, solus; στέγη, tectum.

Allantus Jurine.

Hylotoma Fallén.

Monophadnus Costa.

Nematus Spinola.

Phyllotoma Fallén.

Selandria Leach, Vollenhoven, Norton, Cresson.

Tenthredo Linné & auct. ant.

albomarginata (Voll.) Kby.! — ♀ — Eur.: Hollandia.

Selandria albomarginata Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 278 n. 100, ♀.

Eriocampa albomarginata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 184 n. 12.

belfragei Cress. — ♀ — Am.: Texas.

Selandria (Eriocampa) Belfragei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♀.

Monostegia Belfragei W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 8.

bengalensis (Cam.) Kby. — ♀ — As.: Bengalía.

Monophadnus Bengalensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 461, ♀.

Eriocampa Bengalensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 185 n. 16, ♀; T. 8 F. 17.

cerasi (Peck) Nort.¹⁾ — ♀ ○ — Am.: United States.

Tenthredo cerasi Peck, Massach. Agric. Rep. 1799 p. 9-20; Tab.

Selandria cerasi Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 383.

Selandria (Eriocampa) cerasi Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 222 n. 11, ♀.

Selandria cerassi Winchell, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1865 p. 321-325.

Selandria (Eriocampa) cerasi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 254 n. 20, ♀ ○.

Selandria cerasi Walsh & Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 296.

Selandria cerasi Riley, 2^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 18.

Selandria cerasi Riley, 7th Ann. Rep. Insect. Missouri 1875 n. 27.

Selandria cerasi Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67.

Selandria cerasi L. A. Forbes, 12th Rep. State Entomol. Illinois f. 1882. 1883 p. 98.

Selandria cerasi Weed, Cooks Pract. Entom. 1884 p. 29-31; Fig. 13-14.

Selandria cerasi Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 522 n. 3; Fig. 182.

dorpatica Knw. — ♀ — Eur.: Livonia.

Eriocampa Dorpatica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 25 n. 1, ♀.

fasciata Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Selandria fasciata Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 9 n. 16, ♀ ♂.

Selandria (Eriocampus) fasciatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 256 n. 21, ♀ ♂.

ignota Nort.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Selandria (Eriocampa) ignota Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 257 n. 23, ♀.

1) Prunus Cerasus L. (Peck & auct.).

2) Fragaria spec. (Malley).

- Selandria ignota* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 100 & 202 n. 11, ♀.
Monostegia ignota Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 1.
Monostegia ignota Malley, Insect Life II. 1889 p. 137-140; Fig. 22.
Monostegia ignota Malley, Insect Life III. 1890 p. 9-12, ♂.
- marginata** Puls — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Eriocampa marginata Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 148, ♀ ♂.
Eriocampa marginata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 1.
- obscurata** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Selandria (Eriocampa) obscurata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♀ ♂.
Monostegia obscurata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 7.
- ovata** (L.) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo ovata Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 392 n. 1553.
Tenthredo ovata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 924 n. 28.
Tenthredo ovata Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 348 n. 64.
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 956 n. 5; T. 35 F. 1-13.
Tenthredo ovata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 17.
Tenthredo ovata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 830 n. 28.
Tenthredo ovata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1726.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 237 n. 5; T. 35 F. 1-13.
Tenthredo XXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 257 F. 5 & 6.
Tenthredo ovata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 24.
Tenthredo ovata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 341 n. 688.
Tenthredo gossypina Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 303.
Tenthredo ovata Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 154.
Tenthredo ovata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 26.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 113.
Tenthredo ovata Ström, Nya Norske Vid. Selsk. Skrift. III. 1788 p. 275 n. 37.
Tenthredo ovata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 95 n. 38.
Tenthredo ovata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2660 n. 28.
Tenthredo ovata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 25 n. 713.
Tenthredo ovata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 451.
Tenthredo ovata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 114 n. 38.
Tenthredo ovata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 3.
Tenthredo ovata Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 240 n. 2009.
Tenthredo leucogona Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 251 n. 2036.
Tenthredo ovata Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 39 n. 11.
Tenthredo ovata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 25.
Tenthredo ovata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 553 n. 24.
Tenthredo ovata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 133 n. 42.
Tenthredo (Allantus) ovata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.
Tenthredo ovata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 37 n. 713.
Allantus ovatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Tenthredo ovata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Hylotoma ovata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1807 p. 206 n. 14.
Hylotoma ovata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Nematus ovatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.
Tenthredo (Allantus) ovata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 62 n. 34, ♀.
Selandria ovata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Tenthredo (Selandria) ovata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 109 n. 316, ♀.

¹⁾ *Alnus spec.* (Degeer & auct.).

- Tenthredo ovata* v. d. Höven, Bijdr. natuurr. Wet. I. 1826 p. 435 n. 4.
Phyllotoma ovata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 31 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo ovata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 51 n. 95, ♀.
Tenthredo ovata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 32 n. 48, ♀.
Selandria ovata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 54 n. 40.
Tenthredo (*Eriocampa*) *ovata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 280 n. 51, ♀ ♂; T. 5 [F. 20-22 & 24-40].
Tenthredo (*Phyllotoma*) *ovata* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 5, ♀.
Selandria ovata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 8.
Tenthredo (*Allantus*) *ovata* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 132 n. 42; T. 3 F. 8.
Tenthredo (*Selandria*) *ovata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 32 n. 15.
Eriocampa ovata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 60 n. 1, ♀; T. 70 F. 5.
Selandria ovata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 81-86; T. 7.
Eriocampa ovata Smith, Entomol. Annual f. 1864 p. 112, ♂.
Eriocampa ovata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀.
Selandria ovata May, Vollenhoven: Zoologist XXVI. 1868 p. 1465-1469, ♀.
Eriocampa ovata Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 67.
Eriocampa ovata Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 286 n. 1, ♀.
Eriocampa ovata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 223 n. 1, ♀.
Eriocampa ovata Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 394 n. 2, ♀.
Eriocampa ovata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 619 n. 103, ♀.
Eriocampa ovata Bridgman, Entomologist XI. 1878 p. 191-192.
Eriocampa ovata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 318; T. 18 F. 3.
Eriocampa ovata Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 180.
Eriocampa ovata Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 272.
Eriocampa ovata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 221 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 5, T. 12 F. 2 & T. 21 F. 6.
Eriocampa ovata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 283 n. 1, ♀ ♂; [T. 5 F. 7].
Tenthredo (*Allantus*) *ovata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 107 n. 34.
Eriocampa ovata Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 300, ♂.
quercus-albae Nort.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
Selandria (*Eriocampa*) *quercus alba* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 258 n. 24, ♀ ♂.
Selandria quercus alba Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 85, ♀ ♂.
Monostegia quercus alba W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 6.
rosae (Harr.) Nort.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Selandria rosae Th. W. Harris, Catal. Anim. Massach. 1835 p. 32.
Selandria rosae Th. W. Harris, List Insects Massach. 1835 p. 553.
Selandria rosae Th. W. Harris, Rep. Insects Massach. 1841 p. 380.
Selandria rosae Th. W. Harris, Treat. Insects New England Ed. 2^a 1852 p. 416.
Selandria (*Eriocampa*) *rosae* (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 223 [n. 13, ♀ ♂].
Selandria (*Eriocampa*) *rosae* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 256 n. 22, ♀ ♂.
Selandria rosae Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 268, ♀ ♂.
Selandria rosae Riley, 2^d Ann. Rep. Insect. Missouri 1870 p. 19.
Selandria rosae Le Baron, 2^d Rep. State Entomol. Illinois f. 1870. 1871 p. 79.
Selandria rosae Anonym, Country Gentleman June 13th 1871.
Selandria rosae Riley, 7th Ann. Rep. Insect. Missouri 1875 p. 27.

¹⁾ *Quercus alba* L. (Norton).

²⁾ *Rosa lucida* (Riley). — = ? *Eriocampoides aethiops* (Fabr.) Knw.

Selandria rosae Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 19.

Selandria rosae E. A. Smith, Prairie Farmer Mai 4th 1878.

Selandria rosae Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 100 & 202 n. 10, ♀.

Selandria rosae Anonym, Amer. Entomol. III. 1880 p. 115 & 116; Fig. 42 & 43.

Selandria rosae Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 127.

Selandria rosae Le Baron, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 66.

Monostegia rosae Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 2.

ruficollis Nort. — ♂ — Am.: Mexico.

Selandria (*Eriocampa*) *ruficollis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 259 n. 26, ♂.

superba Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Eriocampa superba Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 2, ♀.

umbratica (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Tenthredo (*Allantus*) *umbratica* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 63 n. 35, ♀ ♂.

Tenthredo (*Eriocampa*) *umbratica* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 280 n. 50, ♀ ♂.

Eriocampa umbratica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀ ♂.

Eriocampa umbratica Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 286 n. 2, ♀ ♂.

Eriocampa umbratica Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 224 n. 2, ♀ ♂.

Eriocampa umbratica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 321.

Eriocampa umbrata W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 50.

Eriocampa umbratica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 283 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredo (*Allantus*) *umbratica* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 108 n. 35.

Eriocampa umbratica Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 9 n. 46, ♂.

STRONGYLOGASTER

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 7.

σιρογγύλος, rotundus; *γαστήρ*, venter.

Synon.: *Allantus* Say, Norton.

Hylotoma Fabricius.

Selandria Kirby.

Tenthredo Klug, Say, Kirby.

abnormis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

[Fig. 5.]

Strongylogaster abnormis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 10 n. 14, ♀ ♂;

annulosa Nort. — ♀ — Am.: Canada, Maine, Massachusetts.

Strongylogaster annulosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 211 n. 14, ♀.

Strongylogaster annulosus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 169 n. 8, ♀.

Strongylogaster annulosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 219.

aperta (Kby.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Tenthredo ? *aperta* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 320 n. 179, ♀; T. 12 F. 16.

Strongylogaster apertus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 4 n. 1.

apicalis (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States, Indiana.

Allantus apicalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 216 n. 3.

Allantus apicalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 676 n. 3.

Allantus apicalis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 237 n. 3, ♀.

Allantus abdominalis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 238 n. 4, ♀ ♂.

Strongylogaster apicalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 216 n. 4, ♀ ♂.

Strongylogaster apicalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 168 n. 2, ♀.

Strongylogaster apicalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 217 n. 2, ♀.

bicolor Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[F. 4.]

Strongylogaster bicolor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 17 n. 28, ♀; T. 2

caucasica Schap. — ♂ — Eur.: Caucasus.

Strongylogaster Caucasicus Schaposchnikow, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 181, ♂.

coxalis (Smith) Cam. — ♀ — As.: Singapore.

Tenthredo coxalis Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 116 n. 1, ♀.

Strongylogaster coxalis Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 132.

cretensis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Creta.

Strongylogaster Cretensis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 n. 1, ♀ ♂.

Strongylogaster Cretensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 214.

desbrochersii Knw. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.

[deser.].

Strongylogaster Desbrochersi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 250 [s.

Strongylogaster Desbrochersi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 214 n. 4, ♀ ♂.

distans Nort. — ♀ — Am.: California, Nevada.

Strongylogaster distans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 220 n. 12, ♀.

diversipes (Kby.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico, Costa Rica, Panama.

Selandria diversipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1852 p. 189 n. 20, ♀; T. S. F. 22.

Strongylogaster diversipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 16 n. 24; T. 1

epicera (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States, Indiana. [F. 5.]

Allantus epicera Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 216 n. 4, ♂.

Allantus epicera Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 677 n. 4.

Allantus epicera Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 243 n. 15, ♀ ♂.

Strongylogaster epicera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 217 n. 5, ♀ ♂.

Strongylogaster epicerus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 168 n. 3, ♀.

Strongylogaster epicerus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 217 n. 3, ♀.

fidus Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada, California.

Strongylogaster fidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀.

filicis (Klug) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (Allantus) filicis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 216 n. 174, ♀.

Tenthredo (Allantus) carinata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 216 n. 175, ♂.

Tenthredo (Strongylogaster) filicis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 200.

Tenthredo (Strongylogaster) filicis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 299 n. 6, ♀.

Tenthredo (Strongylogaster) carinata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 299 n. 7, ♂.

Tenthredo filicis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 45 n. 7, ♀.

Strongylogaster filicis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 292 n. 1, ♀ ♂.

Strongylogaster filicis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 242 n. 1, ♀ ♂.

Strongylogaster filicis Bold, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 69.

Strongylogaster filicis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 410, ♀ ♂.

Strongylogaster filicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 187 n. 2, ♀ ♂.

Strongylogaster filicis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 294 n. 1, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) filicis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 201 n. 174.

Tenthredo (Allantus) carinata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 201 n. 175.

Strongylogaster filicis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 19 n. 1.

frontalis Cam. — Am.: Panama.

Strongylogaster frontalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 11 n. 14.

fulviventris Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Strongylogaster fulviventris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 222 n. 19, ♀ ♂.

Strongylogaster fulviventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 14 n. 19, ♀;

fumipennis Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[T. 1 F. 13.]

Strongylogaster fumipennis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 484, ♂.

¹⁾ Polystichum filix mas Roth (Cameron).

fuscipennis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Strongylogaster fuscipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 15 n. 22, ♀.

geniculata Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Strongylogaster geniculata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 243 n. 3, ♀.

Strongylogaster geniculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 411, ♀.

Strongylogaster geniculata Brischke, Schrift.naturf. Ges. Danzig N.F.V. P. 4. 1883 p. 295 n. 3, ♀.

Strongylogaster geniculatus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 20 n. 3, ♀ ♂.

illuminata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Cordoba.

Strongylogaster illuminatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 222 n. 18, ♀ ♂.

impressata Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Strongylogaster impressatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 170 n. 9, ♀.

Strongylogaster impressatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 42, ♀.

Strongylogaster impressatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 219 n. 9, ♀.

inconspicua (Kby.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Selandria inconspicua W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 190 n. 22, ♀; T. 8 F. 24.

Strongylogaster inconspicuus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 7 n. 6.

iridipennis Smith — ♀ — As.: Japonia.

Strongylogaster iridipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 377 n. 1, ♀.

Strongylogaster iridipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 213 n. 11, ♂; T. 9 F. 5.

konowii Jak. — ♀ — Eur.: Russia centr.

Strongylogaster Konowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 30 n. 33, ♀.

laeta Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Strongylogaster laetus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 6 n. 5, ♀; T. 2 F. 3.

leucosoma Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [T. 1 F. 7.]

Strongylogaster leucosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 12 n. 16, ♀;

lineata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Strongylogaster lineatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 223 n. 20, ♀ ♂.

longula Nort. — ♀ — Am.: Canada, Maine, Massachusetts.

Strongylogaster longulus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 216 n. 11, ♀.

Strongylogaster longulus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 169 n. 7, ♀.

Strongylogaster longulus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 218 n. 7, ♀.

luctuosa Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Strongylogaster luctuosus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 12 n. 15, ♀.

lutea Cam. — Am.: Panama.

Strongylogaster luteus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 12 n. 15.

maculipennis Cam. — ♀ — Am.: Panama. [T. 1 F. 8.]

Strongylogaster maculipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 9 n. 10, ♀;

melanocephala Cam. — ♀ — Am.: Guatemala. [♀; T. 2 F. 2.]

Strongylogaster melanocephalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 10 n. 12,

melanosoma Cam. — Am.: Panama.

Strongylogaster melanosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 10 n. 11.

mellosa Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Allantus mellosus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 287 n. 2, ♀ ♂.

Strongylogaster mellosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 215 n. 2, ♀ ♂.

meritoria Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.

Strongylogaster meritorius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 221 n. 16, ♀ ♂.

Strongylogaster meritorius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 14 n. 20.

multicincta Nort. — ♀ — Am.: Virginia.

Strongylogaster multicinctus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 143, ♀.

Strongylogaster multicinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 221 n. 13, ♀.

multifasciata (Fourcr.) Kby.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 278 n. 14.

Tenthredo multifasciata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 368 n. 14.

Tenthredo multifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 114 n. 97.

Tenthredo lineata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.

Tenthredo cingulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 113 n. 34.

Tenthredo cingulata Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 22 n. 22.

Hylotoma cingulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 29!

Allantus cingulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 54, ♀.

Tenthredo cingulata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.

Tenthredo cingulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.

Tenthredo (Allantus) *cingulata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 215 n. 174, ♀.

Tenthredo (Allantus) *linearis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 217 n. 178, ♂.

Hylotoma cingulata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 73 n. 16, ♀.

Tenthredo (Allantus) *alternans* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 73 n. 219, ♀.

Tenthredo (Selandria) *cingulata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 114 n. 332, ♀ ♂.

Tenthredo alternans Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 17 n. 3, ♀.

Allantus cingulatus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 115 T. 22 (♂).

Tenthredo (Strongylogaster) *cingulata* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 202.

Tenthredo cingulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 26.

Tenthredo (Strongylogaster) *cingulata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 300 n. 8, ♀.

Tenthredo (Strongylogaster) *linearis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 300 n. 9, ♂.

Tenthredo cingulata Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 692, ♀ ♂; T. 692.

Tenthredo alternans Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 1.

Tenthredo (Allantus) *cingulata* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 133 n. 43, ♀ ♂.

Tenthredo cingulata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 45 n. 8, ♀.

Tenthredo cingulata Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 Proc. p. 17.

Tenthredo cingulata Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 100.

Strongylogaster cingulatus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 107 n. 1, ♀ ♂; T. 78 F. 2 (♂) &

Tenthredo cingulata Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. ? [3 (♀).

Strongylogaster cingulatus Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XC.

Strongylogaster cingulatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 293 n. 2, ♀ ♂.

Strongylogaster cingulata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 242 n. 2, ♀ ♂.

Strongylogaster cingulatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 411 & 413, ♀ ♂ ○.

Strongylogaster cingulatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 188 n. 3, ♀ ♂;

(T. 1 F. 4 (○) & T. 14 F. 7 (♂) & 7a.

Strongylogaster multifasciata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 212 n. 4.

Strongylogaster cingulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 294 n. 2,

[♀ ♂ ○; T. 6 F. 10.

Tenthredo (Allantus) *cingulata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 200 n. 174, ♀.

Tenthredo (Allantus) *linearis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 202 n. 178, ♂.

Strongylogaster cingulatus Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 20 n. 2.

Strongylogaster cingulatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 214.

var. atricornis Steph. — Eur.: Britannia.

Tenthredo atricornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 81 n. 28.

Strongylogaster cingulatus *var. atricornis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882

Strongylogaster multifasciata *var. atricornis* m.

[p. 188.

var. xanthocera Steph. — Eur.: Britannia.

Tenthredo xanthocera Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 81 n. 27.

¹⁾ *Polystichum filix mas* Roth, *Pteris aquilina* L. (Cameron).

- Strongylogaster cingulatus* var. *xanthocera* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882
Strongylogaster multifasciata var. *xanthocera* m. [p. 188.]
- nigratoria** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Strongylogaster nigritorius Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 222 n. 17, ♂.
Strongylogaster nigritorius Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 14 n. 21; T. 1
- nigredo** Nort. — ♂ — Am.: Mexico. [F. 14.]
Strongylogaster nigredo Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1865 p. 223 n. 23, ♂.
Strongylogaster nigredo Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 17 n. 27.
- nigricans** Nort. — ♂ — Am.: Mexico.
Strongylogaster nigricans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 223 n. 22, ♂.
Strongylogaster nigricans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 16 n. 25.
- nigriceps** Cam. — Am.: Guatemala.
Strongylogaster nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 11 n. 13.
- nigricornis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Strongylogaster nigricornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 13 n. 16, ♀ ♂.
- pallidicornis** Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Strongylogaster pallidicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 216 n. 3, ♀.
Strongylogaster pallidicornis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1852 p. 295 n. 10, ♀.
Strongylogaster pallidicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 744 n. 10, ♀.
- pallidicoxis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Strongylogaster pallicoxus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 10 n. 14, ♀ ♂.
- pallidipes** (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Allantus pallipes Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 72 n. 4.
Allantus pallipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 162.
Allantus pallipes Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. 2. 1860 p. 243 n. 16, ♀ ♂.
Strongylogaster pallipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 218 n. 7, ♀.
- panamensis** D. T. — Am.: Panama.
Strongylogaster tibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 13 n. 17 [non
Strongylogaster Panamensis m. [Cresson].
- picticornis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Strongylogaster picticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 4 n. 2, ♀ ♂.
- pilicornis** Cam. — ♀ — Am.: Panama. [F. 1.]
Strongylogaster pilicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 8 n. 8, ♀; T. 2
- pilipennis** Cam. — Am.: Panama.
Strongylogaster pilipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 8 n. 9.
- pinguis** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Allantus pinguis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 244 n. 17, ♀.
Strongylogaster pinguis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 218 n. 8, ♀ ♂; Fig. 2.
Strongylogaster pinguis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 169 n. 5, ♀.
Strongylogaster pinguis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 218 n. 5, ♀.
- polita** Cress. — ♀ — Am.: Canada.
Strongylogaster politus (Provancher) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 20, ♀.
Strongylogaster politus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1852 p. 294 n. 9 [non 8], ♀.
Strongylogaster politus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 743 n. 9 [non 8], ♀.
- proxima** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Strongylogaster proximus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 12 n. 16, ♀.
- rogenhoferi** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Strongylogaster Rogenhoferi Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 453, ♂.
- rubripes** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Strongylogaster rubripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 20, ♀.

rubrofasciata Palma! — ♀ — Eur.: Italia.

Strongylogaster rubrofasciatus Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 97, ♀.

rufescens Nort. — ♀ — Am.: Maine.

Allantus rufescens Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 245 n. 19, ♀.

Strongylogaster rufescens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 220 n. 10, ♀.

ruficollis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Strongylogaster ruficollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 16 n. 23, ♀ ♂.

rufocincta Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Allantus rufocinctus Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 248 n. 25, ♀ ♂.

Strongylogaster rufocinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 217 n. 6, ♀ ♂.

Strongylogaster rubrocinctus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 295 n. 12, ♀.

Strongylogaster rubrocinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 744 n. 12, ♀.

Strongylogaster rufocinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 10, ♀.

sharpii Cam.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Strongylogaster Sharpi Cameron. Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 63-64.

Strongylogaster Sharpi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 410.

Strongylogaster Sharpi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 187 n. 1, ♀.

soriculatifus Cress. — ♀ — Am.: Canada, Illinois. [p. 20, ♀.

Strongylogaster soriculatifus (Provancher) Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880

Strongylogaster soriculatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 296 n. 12, ♀.

Strongylogaster soriculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 745 n. 12, ♀.

subjecta (Ev.) Cam. — ♀ — Eur.: Russia.

Tenthredo subjecta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 44 n. 6, ♀.

Strongylogaster subjectus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 63.

Strongylogaster subjectus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 410, ♀.

tacita Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Allantus tacitus (Say) Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 246 n. 20, ♀ ♂.

Strongylogaster tacitus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 219 n. 9, ♀ ♂.

Strongylogaster tacitus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 169 n. 6, ♀.

Strongylogaster tacitus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 218 n. 6, ♀.

terminalis (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Tenthredo terminalis Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 318 n. 4, ♀ ♂.

Tenthredo terminalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 213 n. 4.

Allantus terminalis Norton, Boston Journ. Nat. Hist. VII. P. 2. 1860 p. 236 n. 1, ♀ ♂.

Strongylogaster terminalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 215 n. 1, ♀.

Strongylogaster terminalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 167 n. 1, ♀.

Strongylogaster terminalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 217 n. 1, ♀.

testaceicornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.

Strongylogaster testaceicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 7 n. 7, ♀ ♂.

tibialis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Strongylogaster tibialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 19, ♀ [non Cameron].

unica Nort. — ♀ — Am.: New York.

Strongylogaster unicus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. IX. 1862 p. 120 nota.

Strongylogaster unicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 221 n. 15, ♀.

v-flavum Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Strongylogaster V-flavum Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 5 n. 3, ♀.

¹⁾ Polystichum filix mas Roth (Cameron).

STROMBOCEROS

Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 19 n. 20.

στρομόβρος, fusus; *κέρας*, cornu.*Synon.*: *Athalia* Vollenhoven.*Selandria* Vollenhoven.*Strongylogaster* Hartig & auct.*Tenthredo* Fallén.**albilabris** Knw. — ♀ ♂ — Patria?*Stromboceros albilabris* Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 1, ♀ ♂.*Stromboceros albilabris* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 nota.**delicatus** (Fall.) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.*Tenthredo delicatula* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 122.*Tenthredo* (Allantus) eborina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 196 n. 141, ♀ ♂.*Tenthredo* (Strongylogaster) eborina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 301 n. 12, ♀ ♂.*Tenthredo delicatula* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 346 n. 31, ♂.*Selandria phthisica* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 123 n. 161; T. 3 F. 4.*Strongylogaster delicatus* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 293 n. 4.*Strongylogaster delicatula* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 244 n. 6, ♀ ♂.*Athalia phthisica* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 p. 112 n. 3.*Strongylogaster eborina* Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 15.*Strongylogaster viridis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 412, ♀.*Strongylogaster delicatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 412.*Strongylogaster viridis* Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 214, ♀.*Strongylogaster delicatus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 192 n. 7, ♀ ♂ ○;

[T. 1 F. 7 & T. 11 F. 3 (♀)].

Strongylogaster eborina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 295 n. 5.*Tenthredo* (Allantus) eborina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 180 n. 141.*Stromboceros delicatus* Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 4.*Stromboceros viridis* Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 5.**gracilicornis** Knw. — ♀ ♂ — Patria?*Stromboceros gracilicornis* Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 2, ♀ ♂.*Stromboceros gracilicornis* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 nota.**tibialis** Knw. — ♂ — Patria?*Stromboceros tibialis* Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 21 n. 3, ♂.*Stromboceros tibialis* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 nota.

THRINAX

Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 19 & 222.

θρίναξ, tridens.*Synon.*: *Strongylogaster* Thomson, Cameron & auct.*Tenthredo* Klug, Dahlbom, Hartig.**contigua** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania. [s. descr. nec Klug].*Tenthredo* (Strongylogaster) mixta Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 201*Strongylogaster mixta* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 244 n. 5, ♀ ♂.*Strongylogaster mixtus* Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.*Strongylogaster mixtus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 413, ♀ ♂.¹⁾ *Polystichum filix mas* Roth (Cameron).

- Strongylogaster mixtus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 190 n. 5, ♀ ♂; T. 1
Thrinax contigua Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 22 n. 1, ♀ ♂. [F. 6 & 6a.
intermedia Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Thrinax intermedia Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 3, ♀.
macula (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ (○) — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Tenthredo (Allantus) *macula* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 217 n. 177, ♀.
Tenthredo (Strongylogaster) *macula* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 301 n. 11, ♀.
Tenthredo macula Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 298 n. 83-4, ♀.
Strongylogaster macula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 293 n. 3, ♀ ♂.
Strongylogaster macula Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 243 n. 4, ♀ ♂.
Strongylogaster macula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 413, ♂.
Strongylogaster maculus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 190 n. 4, ♀ ♂.
Strongylogaster macula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. P. 4. 1883 p. 295 n. 4, ♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *macula* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 202 n. 177.
Strongylogaster macula Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 45.
Thrinax macula Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 4.
mixta (Klug) Knw.²⁾ — ♀ ♂ (○) — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.
Tenthredo (Allantus) *mixta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 217 n. 176, ♀.
Tenthredo (Strongylogaster) *mixta* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 301 n. 10, ♀.
Strongylogaster femoralis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1874 p. 259.
Strongylogaster femoralis Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 250, ♀ ♂.
Strongylogaster femoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 413.
Strongylogaster femoralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 191 n. 6, ♀ ♂ (○);
 [T. 11 F. 2 (♀).
Tenthredo (Allantus) *mixta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 202 n. 176.
Thrinax mixta Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 22 n. 2, ♀ ♂.

SELANDRIA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126 n. 3.

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1866 p. 110.

Synon.: *Aneugmenus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 253.

ἀνεύχουμαι, votum revoco.

Coryna Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567.

χορύννη, clava.

Allantus Jurine, Klug.

Blennocampa Costa.

Emphytus Klug, Stephens, Hartig, Eversmann.

Eriocampa Norton.

Hylotoma Fabricius, Fallén, Klug.

Nematus Spinola.

Phyllotoma Fallén.

Tenthredo Fabricius & auct. ant.

analis Thoms.³⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia, Croatia.

Selandria analis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 239 n. 6, ♀.

Selandria cereipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 13-15; T. 3 sub.

Selandria analis Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 267.

¹⁾ ? *Polystichum filix mas* Roth (Cameron).

²⁾ ? *Polystichum filix mas* Roth (Cameron).

³⁾ *Polystichum filix mas* Roth (Vollenhoven).

- Selandria cereipes* May, Vollenhoven: Entomologist XII. 1879 p. 149-151.
Selandria analis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 295, ♀ ○.
Selandria analis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 197 n. 5, ♀.
Selandria analis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 292 n. 6, ♀.
Selandria analis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 8, ♀.
Aneugmenus analis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 110.
annulitarsis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Tenthredo (*Selandria*) *Peletieri* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 134
Selandria annulitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 292 n. 6. [[s. descr.].
Selandria annulitarsis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 240 n. 9, ♀ ♂.
Selandria annulitarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 297.
Selandria annulitarsis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 10.
antennata Kby. — ♂ — Am.: Amazonia.
Selandria antennata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 191 n. 25, ♂; T. 8 F. 16.
assimilata Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
? *Tenthredo* (*Selandria*) *assimilata* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 123
batesii Kby. — ♀ ♂ — Am.: Amazonia. [2 (♀).
Selandria batesii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 191 n. 24, ♀ ♂; T. 9 F. 1 (♂) &
brunnea (Magr.) Knw.¹⁾ — ♂ — Eur.: Italia.
Aneugmenus brunneus Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 25 n. 3, ♂.
Selandria brunnea Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26.
cinereipes (Klug) Leach — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo (*Allantus*) *cinereipes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 67 n. 43, ♀ ♂.
Selandria cinereipes Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Phyllotoma conformis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 34 n. 15, ♀ ♂.
Selandria cinereipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 51 n. 26.
Tenthredo (*Selandria*) *aperta* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 58, ♀.
Tenthredo (*Selandria*) *aperta* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33 n. 20, ♀ ♂.
? *Blennocampa cinereipes* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 48 n. 4, ♀; T. 69 F. 6.
Selandria aperta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 5.
Selandria aperta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 240 n. 8, ♀ ♂.
Selandria aperta Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 198.
Selandria aperta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 297.
? *Blennocampa cinereipes* Costa, Atti accad. sc. fis. & matem. Napoli IX. 6. 1881 p. 43, ♀.
Selandria aperta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 199 n. 8, ♀; T. 13 F. g.
Selandria aperta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 292 n. 8.
Tenthredo (*Allantus*) *cinereipes* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 12 n. 43.
Selandria aperta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 247, ♀; T. 1 F. 6.
Selandria aperta Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 11.
Selandria aperta R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 248 n. 2.
Selandria cinereipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 81.
coccinata Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Selandria coccinata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 85, ♀.
Selandria coccinata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 42, ♀.
confinis Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (*Selandria*) *confinis* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 147
coronata (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Graccia.
Tenthredo (*Emphytus*) *coronata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 276 n. 88, ♀.
Emphytus coronatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 93 n. 19.

¹⁾ = ? *S. coronata* Klug.

- Emphytus* (*Aneugmenus*) *coronatus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 253 n. 26.
Aneugmenus coronatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Aneugmenus coronatus Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 104 n. 61.
Emphytus coronatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 21, ♀.
Aneugmenus coronatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 242; T. 16 F. 1.
Selandria Vollenhoveni Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 Resoc. p. 7.
Selandria Vollenhoveni Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 50.
Tenthredo (*Emphytus*) *coronata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 208 n. 188.
 ? *Aneugmenus brunneus* Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 25 n. 3.
Selandria coronata Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 25 n. 2, ♂.
 ? *Selandria brunnea* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26.
Selandria bimaculata Cobelli, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 71 n. 4, ♂.
crassa Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Selandria crassa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 19 n. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 5 (♀).
curialis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Selandria curialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♀ ♂.
cylindrella Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s.deser.].
Tenthredo (*Selandria*) *cylindrella* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 150
decolorata Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Selandria decolorata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 15, ♂.
excisa Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Selandria excisa Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 & 24 n. 2, ♂.
Selandria excisa Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 299, ♀ ♂.
flavens (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (*Allantus*) *flavens* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 48 n. 8, ♀ ♂.
Tenthredo (*Coryna*) *scapularis* Lapeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567 n. 1, ♀.
Phyllotoma puella Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 30 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (*Selandria*) *flavens* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 54, ♀ ♂.
Tenthredo (*Selandria*) *flavens* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33 n. 18.
Selandria flavescens Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 2.
Selandria flavescens Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 237 n. 3, ♀ ♂.
Selandria flavescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 294.
Selandria flavens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 196 n. 3, ♀.
Selandria flavens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 291 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *flavens* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 93 n. 8.
Selandria flavescens Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 1.
flavipes Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Eriocampa flavipes Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 222 n. 12, ♀ ♂.
Selandria (*Eriocampa*) *flavipes* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 258 n. 25, ♀ ♂.
Selandria flavipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 85, ♀.
Selandria flavipes Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 101 n. 12, ♀.
Selandria flavipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 202 n. 12, ♀.
foveifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Selandria foveifrons Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 292 n. 7.
Selandria foveifrons Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 241 n. 10, ♀ ♂.
Selandria foveifrons Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 297.
Selandria foveifrons Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 12.
fürstenbergensis Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Selandria Fürstenbergensis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 & 25 n. 6, ♀.
Aneugmenus Fürstenbergensis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 110.

- funebri** Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) funebris Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 132
- geniculata** Steph.¹⁾ — Eur.: Britannia.
Selandria geniculata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 16.
- glabra** Kby. — ♂ — Am.: Mexico.
Selandria glabra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 190 n. 21, ♂; T. 8 F. 23.
- guerinii** Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
? Tenthredo (Selandria) Guerini Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 137
- heteroneura** Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
? Tenthredo (Selandria) heteroneura Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 140
- humere** Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) humerella Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 143
- juglandis** Fitch²⁾ — ○ — Am.: New York.
Selandria ? juglandis A. Fitch, 3th New York Rep. 1858 p. 149, ○.
Selandria juglandis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67, ○.
- labiata** (Klug) Nort. — ♀ — Am.: Georgia.
Tenthredo (Allantus) labiata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 73 n. 56, ♀.
Selandria labiata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 260 n. 28.
Tenthredo (Allantus) labiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 118 n. 56.
- leucopoda** Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Selandria leucopoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 19 n. 5, ♀.
- limbata** Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Selandria limbata W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 141, ♀.
- linearis** Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) linearis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 141
- luteola** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Selandria luteola Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymén. I. p. 18 n. 1, ♀ ♂.
- mäklinii** Dahlb. — Eur.: Suecia. [[s. descr.].
Tenthredo (Selandria) Mäklini Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 145
- marginata** Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Selandria marginata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 8, ♀.
- meridionalis** Kby. — ♀ — Am.: Brasilia. [♀; T. 1 F. 12.
Selandria meridionalis W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London Zool. XX. P. 116. 1886 p. 34 n. 2,
- morio** (Fabr.) Htg.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo morio Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 41.
Tenthredo morio Schrank, Neu. Magaz. Lieb. Entom. I. 1782 p. 284 n. 655.
Tenthredo morio Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 43.
Tenthredo morio Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 111 n. 81.
Tenthredo morio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2663 n. 80.
Tenthredo morio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 119 n. 55.
Tenthredo morio Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 17.
Tenthredo morio Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 246 n. 2024.
Tenthredo morio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 36 n. 31!
Tenthredo morio Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 58 n. 33.
Tenthredo morio Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 37.
Tenthredo (Allantus) morio Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.

1) = ? *S. uliginosa* Schrk. (Kirby).

2) *Juglaus regia* (A. Fitch).

3) ? *Ribes rubrum* L. (Bechstein, Kaltenbach).

- Allantus morio* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂.
Tenthredo morio Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Hylotoma morio Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 208 n. 19.
Tenthredo (Allantus) morio Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 120 n. 60, ♀ ♂.
Tenthredo morio Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 79 n. 37, ♂.
Tenthredo (Selandria) tristis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 106 n. 303, ♀ ♂.
Phyllotoma morio Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 34 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo tristis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 84 n. 48.
Allantus morio Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 442.
Tenthredo (Selandria) morio Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 57, ♀ ♂.
Tenthredo (Phyllotoma) morio Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 6, ♀ ♂.
Selandria morio Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4. Möde 1844 p. 272.
Emphytus infuscatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 29 n. 12, ♀.
Tenthredo (Allantus) morio Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 194 n. 13.
Selandria morio Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 85 n. 27, ○.
Selandria morio Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 4.
Selandria morio Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 239 n. 7, ♀ ♂.
Selandria morio Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 261 n. 27, ○.
Aneugmenus infuscatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 241.
Selandria morio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 296, ○; T. 17 F. 3.
Selandria morio Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 199 n. 7, ♀ ♂; T. 13 F. 3 (♀).
Selandria morio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 292 n. 7.
Tenthredo (Allantus) morio Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 120 n. 60.
Selandria morio Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 9.
Selandria Fabricii Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 300.
Selandria morio R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 62 n. 1.
- mutica** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Selandria mutica Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 20 n. 8, ♀ ♂.
- nervosus** Dahlb. — Eur.: Suecia. [s. descr.].
Tenthredo (Selandria) nervosus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 138
- nigripes** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Selandria nigripes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 20 n. 9, ♀ ♂.
- nova** (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Maine.
Selandria nova Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 254 n. 18, ♀.
Hoplocampa ? *nova* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 168 n. 18.
- oertzenii** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Creta.
Selandria Örtzeni Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 25 n. 1, ♀ ♂.
- ornata** Newm.! — Eur.: Britannia.
Selandria ornata E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.
- pallida** Newm.! — Eur.: Britannia.
Selandria pallida E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 262 n. 1.
- pullula** Dahlb. — Eur.: Suecia. [s. descr.].
Tenthredo (Selandria) pullula Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 146
- pusilla** Steph.! — Eur.: Britannia.
Selandria pusilla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 54 n. 37.
- rothneyi** Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Selandria ? *Rothneyi* Cameron, Mem. Manchester. Lit. Soc. (4) I. 1888 p. 162, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *Hoplocampa alpina* Zett. (Cameron).

serva (Fabr.) Leach ¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo *serva* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 110 n. 21.

Hylotoma *serva* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 22.

Tenthredo *serva* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.

Hylotoma *serva* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1807 p. 204 n. 11.

Nematus *servus* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.

Tenthredo (*Allantus*) *serva* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 47 n. 7, ♀ ♂.

Tenthredo (*Allantus*) *socia* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 49 n. 10, ♂.

Selandria *serva* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.

Hylotoma *serva* Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 70 n. 11, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *lepida* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 104 n. 295, ♀ ♂.

Tenthredo (*Selandria*) *serva* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 114 n. 334.

Phyllotoma *serva* Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 30 n. 6, ♀ ♂.

Tenthredo *lepida* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 46 n. 76, ♀ ♂.

Tenthredo (*Selandria*) *socia* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 116.

? *Selandria dorsalis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 45 n. 2.

Selandria serva Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 45 n. 17.

Tenthredo *socia* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 24.

Tenthredo (*Selandria*) *serva* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 53, ♀ ♂.

Tenthredo (*Selandria*) *socia* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 55, ♂.

Tenthredo (*Phyllotoma*) *serva* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 338 n. 1, ♀ ♂.

Selandria serva Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 10; T. 1 F. 2.

Selandria serva Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.

Tenthredo (*Selandria*) *serva* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33 n. 17.

Selandria serva Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 56 n. 1, ♀ ♂; T. 70 F. 2.

Tenthredo *socia* Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. ?.

Selandria serva Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀ ♂.

Selandria serva Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 1.

Selandria socia Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 182.

Selandria serva Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 236 n. 1, ♀ ♂.

Selandria serva Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 394 n. 1, ♀.

Selandria serva H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

Selandria serva Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. LXVII.

Selandria serva Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 9, ♀.

Selandria serva Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 295. [T. 21 F. 1.

Selandria serva Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 194 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 12 F. 11 &

Selandria socia Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 291 n. 4, ○.

Tenthredo (*Allantus*) *serva* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 92 n. 7.

Tenthredo (*Allantus*) *socia* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 94 n. 10.

Selandria serva Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 3, ♀ ♂.

var. interstitialis Knw. — ♀ ♂ — Eur.

Selandria serva var. *interstitialis* Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23, ♀ ♂.

signata Newm.! — Eur.: Britannia.

Selandria signata E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 485.

sixii Voll. ²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

? *Selandria dorsalis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 45 n. 2.

Selandria Sixii Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 278 n. 102.

¹⁾ *Ranunculus acer* L. (Brischke).

²⁾ *Carex acuta* L., *Juncus conglomeratus* L., *J. effusus* L., *Scirpus palustris* L. (v. Stein), *Glyceria aquatica* Whlbg. (Cameron).

- Selandria grandis* Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 36, ♀ ♂.
Selandria interstitialis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 237 n. 2, ♀ ♂.
Selandria Sixii Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 18-20; T. 4.
Selandria Sixii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 294, ○.
Selandria serva R. v. Stein, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 251 n. 5, ○.
Selandria serva Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 582, ○.
Selandria Sixii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 195 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 9,
 [T. 12 F. 1 & T. 21 F. 2.
Selandria dorsalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 187 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 15.
Selandria grandis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 291 n. 2, ♀ ♂.
Selandria Sixii Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 23 n. 4, ♀ ♂.
sodalis (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado.
Selandria sodalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♀.
Hoplocampa ? *sodalis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 168 n. 21.
stramineipes (Klug) Steph.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota. [♀ ♂.
Tenthredo (Allantus) *stramineipes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 75 n. 61,
Tenthredo (Selandria) *albipes* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 105 n. 298, ♀ ♂.
Tenthredo albipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 47 n. 80.
Selandria stramineipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 20.
Tenthredo (Selandria) *stramineipes* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 282 n. 56, ♀.
Selandria albipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 2. [p. 33 n. 19, ♀.
Tenthredo (Selandria) *stramineipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847
Selandria albipes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 57 n. 2, ♀ ♂; T. 69 F. 3 (♂) & 4 (♂).
Selandria stramineipes Mac Lachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XC.
Selandria stramineipes Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 291 n. 3.
Selandria stramineipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 238 n. 4, ♀ ♂.
Selandria stramineipes Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 197.
Selandria stramineipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 296.
Selandria stramineipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 197 n. 4, ♀ ♂.
Selandria stramineipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 291 n. 5,
Selandria stramineipes Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 7. [♀ ♂ ○; T. 6 F. 6.
Aneugmenus stramineipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 110.
Selandria stramineipes Carpentier, Bull. soc. Linn. Nord de la France VIII. 1888 p. 8-10.
temporalis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Selandria temporalis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 239 n. 5, ♀ ♂.
Selandria temporalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 296.
Selandria temporalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 198 n. 6, ♀.
Selandria temporalis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 24 n. 5, ♀.
Aneugmenus temporalis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 110.
thwaitesii (Kby.) Knw. — ♀ — As.: Ceylon.
Aneugmenus Thwaitesi W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 203, ♀.
Selandria Thwaitesi Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26.
tibialis Steph.! — Eur.: Britannia.
Selandria tibialis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 17.
tripunctata Kby. — ♀ — Am.: Amazonia.
Selandria tripunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 190 n. 23, ♀; T. 9 F. 3.
variitarsis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Mexico.
Selandria varitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 21 n. 11, ♀ ♂.

¹⁾ *Pteris aquilina* L. (Brischke).

virescens Rud. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Selandria virescens Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 394 n. 4, ♀ ♂.

Selandria virescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 297.

wüstneii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Selandria Wüstneii Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 122, ♀ ♂.

zetterstedtii Dahlb. — Eur.: Suecia.

[s. descr.].

Tenthredo (*Selandria*) *Zetterstedtii* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 135

ATHALIA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 128 n. 2.

ἀθαλίς, non virescens.

Synon.: *Allantus* Jurine.

Hylotoma Fabricius, Fallén, Taschenberg.

Nematus Spinola.

Phyllotoma Fallén.

Tenthredo Linné & auct. ant.

annulata (Fabr.) Leach ²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria.

Tenthredo annulata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 14.

Tenthredo annulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 86 n. 18.

Tenthredo annulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2656 n. 60.

Tenthredo annulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 110 n. 22.

Hylotoma annulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 23!

Allantus annulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂.

Nematus annulatus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 155 n. 3.

Tenthredo (*Allantus*) *annulata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 130 n. 4, ♀ ♂.

Athalia annulata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.

Hylotoma annulata Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 71 n. 12, ♂.

Athalia bicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 23 n. 69, ♀ ♂.

Athalia annulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 24 n. 70, ♀ ♂.

Tenthredo annulata Germar, Fauna Insect. Europ. P. 15. 1829; T. 16.

Athalia bicolor Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 81 n. 7, ♂.

Athalia annulata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 4.

Athalia annulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 8.

Athalia annulata Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 66 n. 12; T. 2 F. 44.

Tenthredo (*Athalia*) *annulata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzvesp. 1837 p. 285 n. 4, ♀ ♂.

Athalia bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 6.

Tenthredo (*Athalia*) *annulata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 34 n. 3.

Athalia bicolor Palma, Ann. accad. aspir. natural. Napoli (3) I. 1861 p. 94, ♂.

Athalia annulata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 267 n. 4.

Athalia annulata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 174 n. 5, ♀ ♂.

Athalia annulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 471 n. 31, ○.

Athalia annulata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 131 n. 7.

Athalia annulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 288, ○.

Athalia annulata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 316 n. 6, ♀ ♂.

Athalia annulata Anderson, Entomologist XV. 1882 p. 263, ○.

Athalia annulata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 267 n. 4.

¹⁾ = *Nematus* (*Pteronus*) spec. aliqua (Konow i. l.).

²⁾ *Veronica* *Beccabunga* L. (Kaltenbach).

- Athalia annulata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 4.
Tenthredo (Allantus) *annulata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 86 n. 4.
- bicolor** Sauss. — Afr.: Transvaalia.
Athalia bicolor Saussure, Distant. Natural. Transvaal 1892 p. 226.
- blanchardii** Brullé — ♀ — Afr.: Algeria.
Athalia Blanchardi Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 663 n. 1, ♀; T. 46 F. 6.
Athalia Blanchardi Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 344 n. 423, ♀.
- dimidiata** Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Athalia dimidiata Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 42 n. 1, ♀ ♂.
- fumosa** Grib. — ♀ — Afr. occ.
Athalia fumosa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 347 n. 16, ♀.
Athalia fumosa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 267 n. 3, ♀.
- glabricollis** Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria. [p.p.].
Hylotoma annulata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1807 p. 205 n. 13 [nec Fabr., nec Panz.,
Phyllotoma annulata Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 28 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (Phyllotoma) *annulata* Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 338 n. 2, ♀ ♂.
Athalia glabricollis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 268 n. 5.
Athalia glabricollis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 171 n. 1, ♀ ♂.
Athalia rosae Cameron; Scott. Natural. II. 1874 p. 197-199 & 299 n. 5, ♀ ♂ ○.
Athalia glabricollis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 129 n. 1.
Athalia glabricollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 285.
Athalia glabricollis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 587.
Athalia ancilla Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 306 n. 1, ♀ ♂ ○.
- graellsii** Dours!²⁾ — Eur.: Gallia.
Athalia Graellsii (Dufour) Dours, Mém. soc. Linn. Nord de France III. 1873 p. 20 [s. descr.].
- himantopus** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Athalia himantopus Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 7, ♀ ♂.
Athalia haematopus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 130 n. 5.
Athalia himantopus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 7.
- japonica** Klug — ♀ — As.: Japonia.
Tenthredo (Allantus) *Japonica* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 131 n. 6, ♀.
Athalia Japonica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 6.
Tenthredo (Allantus) *Japonica* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 87 n. 6.
Athalia Japonica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 6.
- lugens** Klug³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo (Allantus) *lugens* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 129 n. 3, ♀ ♂.
Athalia abdominalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 23 n. 68, ♀.
Athalia abdominalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 79 n. 2, ♀; T. 13 F. 2.
Athalia lugens Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 3.
Athalia lugens Stephens, Illustr. Brit. entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 9.
? *Athalia abdominalis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 10, ♀.
Athalia abdominalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 10.
Athalia lugens Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 66 n. 11.
Tenthredo (Athalia) *lugens* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 285 n. 3, ♀.
Athalia abdominalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 5.
Athalia abdominalis Bouché, Stettin. entom. Zeitg. XII. 1846 p. 290.

¹⁾ *Sisymbrium spec.*, *Erysimum spec.* (Cameron).

²⁾ *Pastinaca sativa* L. (Dours).

³⁾ ? *Clematis erecta* L. (Bouché).

- Athalia lugens* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 45 n. 4, ♀; T. 67 F. 3.
Athalia abdominalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 267 n. 15, ♂.
Athalia lugens Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 267 n. 3, ♀ ♂.
Athalia lugens Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 174 n. 4, ♀ ♂.
Athalia abdominalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 3 n. 18, ♂.
Athalia lugens Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 131 n. 6.
Athalia lugens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 286, ♂.
Athalia lugens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 315 n. 5, ♀ ♂.
Athalia lugens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 267 n. 3, ♀.
Tenthredo (Allantus) *lugens* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 85 n. 3.
Athalia lugens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 3.
Athalia abdominalis Hieronymus, Ergänzungsheft schles. Ges. 1890 p. 246 n. 738, ♂.
maculata Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Athalia maculata Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 117 n. 4, ♀ ♂.
Athalia maculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 288.
paradoxa Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia, Croatia.
Athalia paradoxa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 78, ♀.
paveli Mocs. — ♀ — As. min.
Athalia Paveli Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 117 nota, ♀.
Athalia Paveli Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 289.
proxima Klug — ♀ ♂ — As.: India.
Tenthredo (Allantus) *proxima* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 130 n. 5, ♀ ♂.
Athalia proxima Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 253 n. 5.
Athalia proxima Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 243 n. 1, ♀ ♂.
Athalia tibialis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 460, ♀ ♂.
Athalia tibialis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 130 n. 3.
Athalia proxima W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 235 n. 12, ♀ ♂; T. 9 F. 14.
Tenthredo (Allantus) *proxima* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 86 n. 5, ♀ ♂.
Athalia proxima Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 298 n. 5.
przewalskyi Jak. — ♀ — As. centr.
Athalia Przewalskyi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 161 n. 2, ♀.
richardii Lep.! — ♀ — Patria?
Athalia Richardi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 23 n. 67, ♀.
Athalia Richardi Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 81 n. 5, ♀.
rosae (L.) Leach¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria.
Tenthredo rosae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 21.
Tenthredo rosae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 393 n. 1555.
Tenthredo rosae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 925 n. 30.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 54 n. 78.
Tenthredo annulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2665 n. 105.
Hylotoma annulata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 205 n. 13 [p. p.].
Tenthredo (Allantus) *rosae* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 128 n. 2, ♀ ♂.
Athalia rosarum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Athalia lineolata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 22 n. 65, ♀ ♂.
Tenthredo (Selandria) *annulata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 310.
Phyllotoma rosae Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 28 n. 2, ♀ ♂.
Athalia lineolata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 80 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Sedum album* L. (Taschenberg), *Ajuga reptans* L. (Cameron), *Lycopus europaeus* L., *Scutellaria galericulata* L. (Brischke).

- Athalia rosae* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 252 n. 2, ♀ ♂.
Athalia lineolata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 43 n. 4.
Athalia rosae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 44 n. 7.
Athalia rosae Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 64 n. 10, ♀ ♂; T. 1 F. 36-43.
Tenthredo (*Athalia*) *rosae* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 284 n. 2, ♀ ♂.
Athalia lineolata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 3.
Athalia rosae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Tenthredo (*Athalia*) *rosae* Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 53 n. 2.
Tenthredo (*Athalia*) *rosae* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 34 n. 2.
Tenthredo (*Athalia*) *rosae* Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 402.
Athalia rosae Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 44 n. 2.
Hylotoma rosae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Athalia rosae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 267 n. 2.
Athalia rosae Taschenberg, Entom. f. Gärtner 1871 p. 152, ♀ ♂ ○.
Athalia rosae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 173 n. 3, ♀ ♂.
Athalia rosae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Athalia rosae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 130 n. 4.
Athalia rosae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 207, ○.
Athalia rosae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 289, ○.
Athalia rosae Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 266.
Athalia rosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 314 n. 4, ♀ ♂ ○.
Athalia rosarum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V.4. 1883 p. 267 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 2.
Tenthredo (*Allantus*) *rosae* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 84 n. 2.
Athalia rosae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 297 n. 2.
- var. circularis** Klug — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (*Allantus*) *rosae* var. *circularis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 129.
Tenthredo (*Allantus*) *rosae* var. *circularis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 84.
Athalia rosae var. *circularis* Konow, i. l.
- var. cordata** Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Athalia cordata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 22 n. 64, ♀ ♂.
Athalia cordata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 80 n. 2, ♀ ♂.
Athalia cordata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 42 n. 3.
Athalia cordata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 2.
Athalia cordata Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 45 n. 3; T. 67 F. 2.
Athalia rosae var. *obscura* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 323 n. 2.
Athalia rosae var. *cordata* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 77.
- var. liberta** Klug — ♀ ♂ — Eur. tota.
Tenthredo (*Allantus*) *rosae* var. *liberta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 129.
Tenthredo *liberta* Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 257 n. 333.
Athalia ancilla Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 22 n. 63, ♀ ♂.
Athalia ancilla Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 79 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 1.
Athalia ancilla Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 86.
Athalia ancilla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 43 n. 5.
Athalia ancilla Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 1.
Athalia ancilla Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 8.
Tenthredo (*Athalia*) *ancilla* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 108 F. 7.
Athalia rosae var. *immaculata* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 323 n. 1.
Athalia rosae var. *liberta* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 77.
- rufoscuteolata** Mocs. — ♀ — Eur. mer.
Athalia rufoscuteolata Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 116 n. 3, ♀.
Athalia rufoscuteolata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 289, ♀.

- Athalia maritima* W. F. Kirby, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 215, ♀.
Athalia maritima Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 23 1885; T. 156 F. 1.
Athalia rufoscutellata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 213.
var. mocsaryi Knw. — ♀ — Eur. mer.
Athalia rufoscutellata var. Mocsáryi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 214, ♀.
var. nigroscutellata Knw. — ♀ — Eur. mer. [p. 214, ♀.
Athalia rufoscutellata var. nigroscutellata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891
schweinfurthii Knw. — ♀ — As.: Arabia.
Athalia Schweinfurthi Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 41, ♀.
scioensis Grib. — ♀ ♂ — Afr. occ.
Athalia Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 347 n. 15, ♀ ♂.
Athalia Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 267 n. 2, ♀ ♂.
scutellariae Cam.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.
Athalia scutellariae Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 66, ○.
Athalia scutellariae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 581 & 582, ♀ ♂ ○.
Athalia scutellariae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 313 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 3
[F. 9 & T. 11 F. 1.
Athalia scutellariae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 76.
spinarum (Fabr.) Leach²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.; Afr.: Algeria.
? *Tenthredo colibri* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 434; T. 50 F. 1.
Tenthredo spinarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 110 n. 20.
Tenthredo centifoliae Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 18.
Hylotoma spinarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 21. [p. 858 n. 34.
Tenthredo centifoliae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsecten III. 1805
Tenthredo centifoliae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 38.
Tenthredo (Allantus) *spinarum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 37.
Hylotoma spinarum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 250 n. 3677-79.
Allantus spinarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂.
Tenthredo spinarum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
Nematus spinarum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.
Tenthredo (Allantus) *spinarum* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VII. 1813 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
Athalia spinarum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.
Athalia centifoliae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 24 n. 71.
Tenthredo spinarum v. d. Höven, Bijdr. natuurr. Wet. I. 1826 p. 435 n. 5.
Phyllotoma spinarum Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 27 n. 1, ♀ ♂.
Athalia spinarum Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 252 n. 1, ♀ ♂.
Athalia spinarum Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 16 n. 4, ○.
Athalia spinarum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 42 n. 1.
Athalia centifoliae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 42 n. 2.
Athalia centifoliae Yarrell, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 183-184, ○.
Athalia spinarum Curtis, Brit. Entom. XIII. 1836 p. 617, ♀ ♂ ○; Tab. 617.
Athalia spinarum Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 62 n. 9, ♀ ♂.
Athalia centifoliae Stephens, Trans. Entom. Soc. London I. 3. 1836 Proc. p. LXXXVI-LXXXVII.
Tenthredo (Athalia) *spinarum* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen. 1837 p. 284 n. 1, ♀; T. 6 F. 1-5.
? *Athalia centifoliae* Westwood, Garden. Magaz. XIII. 1837 p. 193.
Athalia spinarum Morris, Naturalist I. 1837 p. 180-181, ○.

¹⁾ *Scutellaria galericulata* L. (Cameron).

²⁾ *Brassica campestris* L., *B. Rapa* L., *B. Napus* L., *Raphanus sativus* L., *Sinapis arvensis* L., *Barbarea spec.*, *Sisymbrium spec.* (Cameron), *Cochlearia Armoracia* L., *Raphanus sativus* L. (Kaltenbach), *Raphanus Raphanistrum* L. (Brischke) etc.

- Athalia centifoliae* Yarrell, Trans. Entom. Soc. London II. 1. 1837 Proc. p. XXVI.
 ? *Athalia centifoliae* Newport, Observ. etc. of *Athalia centifoliae* 1838.
Tenthredo (*Phyllotoma*) *spinarum* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 3, ♀ ♂.
Athalia centifoliae Manning, Trans. Entom. Soc. London II. 3. 1839 Proc. p. LXVI, ○.
Athalia spinarum Westwood, Introduct. Classif. Insects II. 1840 p. 102.
Athalia centifoliae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 7.
Athalia centifoliae Sells, Trans. Entom. Soc. London II. 4. 1840 Proc. p. LXXXVIII.
Tenthredo (*Athalia*) *spinarum* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 34 n. 1.
Athalia centifoliae Menzel, Über einen Afterraupenfress 1854 p. 1-19; Tab.
Athalia spinarum Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 408; Fig.
Athalia centifoliae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) V. P. 39. 1856 p. 86-89.
Athalia spinarum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 147 n. 19.
Athalia spinarum Cornelius, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 434.
Athalia spinarum Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 43 n. 1, ♀ ♂; T. 67 F. 1.
Athalia centifoliae Dix, Zoologist XVII. 1859 p. 6348.
Athalia centifoliae Inchbald, Zoologist XVII. 1859 p. 6348.
Athalia spinarum Curtis, Farm-Insects 1860 p. 37-62, ♀ ♂ ○; Tab. B F. 1-20.
Athalia spinarum Smith, Entomol. Annual f. 1860 p. 91.
Athalia spinarum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 109-119, ♀ ♂ ○; T. 9.
Athalia spinarum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IV. 1861 p. 44.
Athalia spinarum May, Vollenhoven: Zoologist XXII. 1864 p. 9067-9072, ○.
Athalia spinarum Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere 1865 p. 79; T. 2 F. 20-22.
Athalia centifoliae Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) IX. P. 54. 1866 p. 74-75, ○.
Athalia spinarum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Athalia spinarum Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 642-643 & 839-844, ○.
Athalia spinarum Haslinger, Verh. naturf. Ver. Brünn VI. 1867 Sitzber. p. 40.
Athalia spinarum Künstler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 943-946, ○.
Athalia spinarum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 267 n. 1.
Athalia spinarum Nowicki, Akad. Um. Krakowie IV. 1870 p. ?.
Athalia spinarum Künstler, Culturpfl. schäd. Insect. 1871 p. 44, ○.
Athalia spinarum Taschenberg, Entom. f. Gärtner 1871 p. 150 n. 63, ♀ ♂ ○; Fig. 36 & 37.
Athalia spinarum Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 172 n. 2, ♀ ♂.
Athalia spinarum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Athalia spinarum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 32 n. 31, p. 36 n. 12 & p. 41 n. 10, ○.
Athalia spinarum Nowicki, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 364, ○.
Athalia spinarum Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 130 n. 2.
Athalia spinarum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 287, ♀ ♂ ○; T. 17 F. 2, 4, 5, 6-9.
Athalia spinarum Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 298 n. 9.
Athalia spinarum H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 588. [F. 2 (♀) & T. 3 F. 11.
Athalia spinarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 307 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 14
Athalia spinarum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. 4. 1883 p. 266 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 1.
Tenthredo (*Allantus*) *spinarum* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 83 n. 1.
Athalia spinarum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 297 n. 1.
Athalia spinarum Omerod, Rep. X. 1886 p. 81-84.
var. *orientalis* Cam. — ♀ ♂ — As.
Athalia spinarum var. *orientalis* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 90.
Athalia spinarum var. *orientalis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 307, ♀ ♂.
var. *ruficornis* Jak. — ♂ — Eur.: Russia.
Athalia spinarum var. *ruficornis* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 373, ♂.
suessionensis Lep.! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
 ? *Tenthredo salicis* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 338 n. 683.

- Athalia Suessionensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 22 n. 66, ♀ ♂.
 Athalia Suessionensis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 80 n. 4, ♀ ♂.
 Athalia Suessionensis Stephens, Illustr. Brit. entom. Mandib. VII. 1835 p. 43 n. 6.
 Athalia Suessionensis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 225 n. 4.
vernalis (Fourcr.) Lep.! — Eur.: Gallia.
 Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 287 n. 34.
 Tenthredo vernalis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 376 n. 40.
 Tenthredo vernalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 115 n. 102.
 Athalia vernalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 25 n. 72.
viridescens (Fourcr.) Lep.! — Eur.: Gallia.
 Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 287 n. 35.
 Tenthredo viridescens Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 377 n. 41.
 Tenthredo viridescens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 116 n. 108.
 Athalia viridescens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 25 n. 73.
 Athalia viridescens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 226 n. 8.
vollenhovenii Grib. — ♀ — Afr. occ.
 Athalia Vollenhoveni Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 346 n. 14, ♀.
 Athalia Vollenhoveni Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 266 n. 1, ♀.

HARPIPHORUS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 253.

ἄρπης, solea; φέγω, fero.

Synon.: Asticta E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.

ἄστικτος, non punctatus.

Emphytus Klug, Say, Hartig, Taschenberg, Kaltenbach, Norton.

Fenusa E. Newman.

Tenthredo Klug.

articulatus (Klug) Nort. — ♂ — Am.: Maryland.

Tenthredo (Emphytus) articulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 284 n. 204, ♂.

Emphytus (Harpiphorus) articulata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 233 n. 10, ♂.

Tenthredo (Emphytus) articulata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1864 p. 216 n. 204, [♂].

bollii (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Texas.

Emphytus Bolli Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 80, ♀.

Emphytus Bollii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 38, ♀.

Harpiphorus Bollii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 206 n. 13.

improbus (Cress.) Kby. — ♀ ♂ — Am.

Emphytus improbus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 11, ♀ ♂.

Harpiphorus improbus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 207 n. 15.

lepidus (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ (○) — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Tenthredo (Emphytus) lepida Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 277 n. 191, ♀ ♂.

Emphytus (Harpiphorus) lepidus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 253 n. 25, ♀ ♂.

Fenusa janthe E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 261 n. 1.

Asticta janthe E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.

Asticta janthe Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.

Emphytus lepidus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 21, ♀ ♂.

Emphytus lepidus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 94 n. 68.

Asticta lepidus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 276 n. 1.

Harpiphorus lepidus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 198 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ Rosa spec. (Kirchner).

Harpiphorus lepidus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 76.

Harpiphorus lepidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 242; T. 17 F. 1.

Harpiphorus lepidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 265 n. 1, ♀ ♂; T. 13 [F. 4 (♀) & 4a.

Harpiphorus lepidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 253 n. 1, ♀ ♂ ○; *Tenthredo* (*Emphytus*) *lepidus* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 209 n. 191.

maculatus Nort.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.

Emphytus (*Harpiphorus*) *maculatus* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 8,

Emphytus maculatus Riley, Prairie Farmer 1867 May. [♀ ♂.

Emphytus (*Harpiphorus*) *maculatus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 232 n. 10, ♀ ♂.

Emphytus maculatus Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 90-91; Fig. 76.

Emphytus maculatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 80, ○.

Emphytus maculatus W. A. Saunders, 4th Rep. Ontario Entom. Soc. f. 1873. 1874 p. 18, ○.

Emphytus maculatus Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 28-29; Fig. 10.

Emphytus maculatus C. Thomas, 7th Rep. State Entomol. Illinois f. 1877. 1878 p. 111.

Emphytus maculatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 69 n. 10, ♀.

Emphytus maculatus Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 109; Fig. 36.

Emphytus maculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 195 n. 10, ♀.

Emphytus maculatus C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1883. 1884 p. 68.

Emphytus maculatus S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 77 n. 1, [♀ ♂ ○; T. 7 F. 1.

Harpiphorus maculatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.

Harpiphorus maculatus Harrington, Insect Life II. 1890 p. 227-228.

platycerus (Say) Nort. — ♂ — Am.: Indiana.

Emphytus platycerus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 220 n. 3, ♂.

Emphytus platycerus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 680 n. 3, ♂. [♂.

Emphytus (*Aneugmenus*) *platycerus* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 10,

Emphytus (*Harpiphorus*) *platycerus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 232 n. 11, ♂.

recens (Say) Nort. — ♂ — Am.: Indiana.

Emphytus recens Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 221 n. 4, ♂.

Emphytus recens Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 680 n. 4.

Emphytus (*Harpiphorus*) *recens* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 9, ♂.

Emphytus (*Harpiphorus*) *recens* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 232 n. 12, ♂.

semicornis (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Emphytus semicornis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 220 n. 2, ♀.

Emphytus semicornis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 680 n. 2.

Emphytus (*Harpiphorus*) *semicornis* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 6.

Emphytus (*Harpiphorus*) *semicornis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 231 n. 8.

Emphytus semicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 69 n. 9.

Emphytus semicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 195 n. 9, ♂.

Harpiphorus semicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.

tarsatus (Say) Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Emphytus tarsatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 220 n. 1, ♀.

Emphytus tarsatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 679 n. 1.

Emphytus (*Harpiphorus*) *tarsatus* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 157 n. 7.

Emphytus (*Harpiphorus*) *tarsatus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 231 n. 9, ♀ ♂.

Emphytus tarsatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 68 n. 8, ♀.

Emphytus tarsatus Provancher, Faun. Entom. Canada. Hymén. 1883 p. 194 n. 8, ♀.

Harpiphorus tarsatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.

¹⁾ *Fragaria spec.* (Forbes, Harrington).

testaceus Nort. — ♀ — Am.: United States.

Emphytus (Harpiphorus) testaceus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 156 n. 5, ♀.

Emphytus (Harpiphorus) testaceus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 230 n. 7, ♀.

varianus Nort.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States. [♀ ♂.

Emphytus (Harpiphorus) varianus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 156 n. 4,

Emphytus (Harpiphorus) varianus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 229 n. 5, ♀ ♂.

Emphytus varianus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 68 n. 6, ♀ ♂.

Emphytus varianus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 194 n. 5, ♀ ♂.

Harpiphorus varianus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.

Harpiphorus varianus Jack, Garden & Forest II. 1889 p. 520, ○.

Harpiphorus varianus Riley & Howard, Insect Life II. 1890 p. 239; Fig. 49.

varipictus Hgt. — ♀ — Am.

Harpiphorus varipictus Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 96 n. 2, ♀.

versicolor Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Emphytus (Harpiphorus) versicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 230 n. 6, ♀.

Emphytus versicolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 68 n. 7.

Emphytus versicolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 194 n. 7.

Harpiphorus versicolor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348.

4. Subfam. Blennocampinae

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 231.

FENELLA

- Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Nom. propr.

Synon.: Melinia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 41.

μέλινος, fraxinus.

Fenusa Healy, Thomson.

Phyllotoma Dahlbom, Healy.

minuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Phyllotoma minuta Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 246 [s. descr.].

Fenella minuta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 270 n. 1, ♀.

Fenella minuta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 181 n. 2, ♀.

Fenella minuta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 233, ♀.

Fenella minuta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 257 n. 1, ♀.

Fenella minuta Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 1.

monilicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Phyllotoma monilicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 247 [s. descr.].

Fenella monilicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 181 n. 3, ♀ ♂.

Fenella monilicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 234.

Fenella monilicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 2.

nigrita Westw.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia, Italia.

Fenella nigrita Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.

Melinia minutissima Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 41 n. 1, ♀; T. 66 F. 7.

Phyllotoma tormentillae Healy, Entomologist IV. 1868 p. 140-141.

¹⁾ Cornus paniculata etc. (Jack).

²⁾ Agrimonia Eupatorium L., Potentilla reptans L. (Hardy).

- Fenusa pygmaea* Healy, Entomologist IV. 1869 p. 299-300.
Fenella nigrita Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 270 n. 2, ♀.
Fenella nigrita Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 180 n. 1, ♀.
Fenella tormentillae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 15.
Fenella nigrita Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 15.
Fenella nigrita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 233, ♀; T. 14 F. 2.
Fenella tormentillae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 233.
Fenella nigrita Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 288 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 10.
Fenella nigrita Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 257 n. 2, ♀.
Fenella tormentillae Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 3.
Fenella nigrita Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 4.
Fenella nigrita Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 276.
Fenella agrimoniae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 8, ♀.
westwoodii Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Fenella Westwoodi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 289 n. 2, ♀.
Fenella Westwoodi Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 271 n. 5.

FENUSA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126 n. 4 [em].

Etymol. obscura.

Synon.: *Messa* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126 n. 3.

Etymol. obscura.

Metallus S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 87.
Metallum.

Emphytus Hartig.

Phaenusa Cameron.

Phoenusa Ed. André.

Tenthredo Klug.

albipes Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Phaenusa albipes Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 131, ♀.

Phaenusa albipes Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 11 n. 5, ♀.

Phoenusa albipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 232.

Fenusa albipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 298 n. 6, ♀; T. 13 F. 7 & 7a.

Fenusa albipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 7.

ambigua Nort. — ♂ — Am.: Pennsylvania, Illinois.

Fenusa ambiguus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 225 n. 2, ♂.

curta Nort. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.

Fenusa curtus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 199, ♀.

Fenusa curta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 225 n. 1, ♀.

Fenusa curta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 347, ♀ ♂.

doederleinii Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.

Phaenusa Döderleini Destefani, Natural. Sicil. III. 1883 p. 12, ♀ ♂.

excisa Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Fenusa excisa Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 298, ♀.

Fenusa excisa Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 1, ♀.

gei Br.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Fenusa gei Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 264 n. 6, ♀; T. 3 F. 10.

⁴⁾ *Geum urbanum* L. (Brischke).

Fenusa gei Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

Fenusa gei Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 8.

hortulana (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Gallia.

Tenthredo (*Emphytus*) *hortulana* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 276 n. 187, ♀.

Messa hortulana Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126.

Messa hortulana Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 40 n. 1.

Emphytus (*Fenusa*) *hortulana* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 258 n. 1, ♀.

Messa hortulana Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.

Phaenusa hortulana Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 96 n. 3^a.

Phoenusa hortulana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 231.

Fenusa hortulana Fletcher, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 127.

Fenusa hortulana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 296 n. 4, ♀ ♂.

Fenusa hortulana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 265 n. 8, ♀ ♂ ○;

[T. 3 F. 12.

Tenthredo (*Emphytus*) *hortulana* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 208 n. 187.

Fenusa hortulana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 8.

Fenusa hortulana Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

Fenusa hortulana Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 2.

pumilio Knw. — ♀ — Eur.: Germania, Graecia.

Fenusa pumilio Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 187 n. 5, ♀ [nec Htg.].

Fenusa Thomsoni Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 5.

pygmaea (Klug) Htg.²⁾ — ♀ ○ — Eur.: Germania.

Tenthredo (*Allantus*) *pygmaea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 73 n. 55, ♀.

Fenusa pygmaea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 41 n. 3.

Emphytus (*Fenusa*) *pygmaea* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 259 n. 4.

? *Fenusa pygmaea* Kaltenbach, Verh. naturf. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 350 n. 11, ♀ ○.

Fenusa pygmaea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 272 n. 3, ♀.

Fenusa pygmaea Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 186 n. 4, ♀.

? *Fenusa pygmaea* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 225 n. 5 & p. 227 n. 12.

Phaenusa pygmaea Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 10 n. 4, ♀ ○.

Phoenusa pygmaea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 229, ○.

Fenusa pygmaea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 297 n. 5, ♀ ○.

Fenusa pygmaea Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 262 n. 4, ♀ ○; T. 3 F. 8.

Tenthredo (*Allantus*) *pygmaea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 118 n. 55.

Fenusa pygmaea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 9 F. 6.

Fenusa pygmaea Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

Fenusa pygmaea Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 4.

quercus Cam.³⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia, Gallia.

Fenusa quercus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 222 n. 4^a.

Fenusa quercus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 3.

rubi (Forb.) Cress.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Metallus rubi S. A. Forbes, 14. Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 87 n. 1, ♀ ♂; T. 9 F. 7.

Fenusa rubi Cresson, Synops. Hymen. America 1887 n. 160.

steusloffii Knw. — ♀ — Eur.: Germania.

Fenusa spec. Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 298, ♀ [err. typogr.].

¹⁾ *Acer platanoides* L., *A. campestre* L. (Brischke), *Populus nigra* L., *P. pyramidalis* Roz., *P. tremula* L. (Cameron).

²⁾ *Quercus spec.* (Brischke).

³⁾ *Quercus spec.* (Cameron).

⁴⁾ *Rubus spec.* (S. A. Forbes).

Fenusa Steusloffi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

Fenusa Steusloffi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 213.

ticinensis Magr. — ♀ — Eur.: Italia.

Phaenusa Ticinensis Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 25 n. 2, ♀.

KALIOSYSPHINGA

Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 79.

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269.

καλιά, cellula; συσφίγγω, contraho.

Synon.: Aphadnurus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 40.

ἄφιδνος, displicens.

Dolerus Lepeletier, Blanchard.

Emphytus Hartig, Goureau.

Fenusa Leach & auct.

Phaenusa Cameron.

Phoenusa Ed. André.

Tenthredo Klug.

dohrnii Tischb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.

Kaliosysphinga Dohrnii Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 80.

Kaliosysphinga Dohrnii Ed. André, Spec. Hymén. Europe P. 7. 1880 p. 238; T. 15 F. 2.

Fenusa pumila Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V.P. 4. 1883 p. 261 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 6.

Kaliosysphinga Dohrnii Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269 n. 3.

nigricans (Thoms.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Fenusa nigricans Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 271 n. 1, ♀ ♂ [nec Klug].

Fenusa nigricans Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 184 n. 1, ♀.

Phaenusa melanopoda Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 6 n. 1, ♀ ○.

Phoenusa melanopoda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 231, ♀ ○.

Fenusa melanopoda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 292 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 2

Fenusa varipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 191 n. 1. [F. 6 & 6a.

Kaliosysphinga melanopoda Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

Kaliosysphinga melanopoda Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269 n. 4.

Kaliosysphinga nigricans m.

pumila (Klug) Knw.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (Emphytus) pumila Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 277 n. 190, ♀

Fenusa pumila Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126. [nec p. 72 n. 52].

Dolerus (Fenusa ?) pusillus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 120 n. 355, ♀.

Dolerus pusillus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 57 n. 16, ♀.

Fenusa pumila Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 41 n. 1.

Emphytus (Fenusa) pumilus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 259 n. 3, ♀; T. 5 F. 9-10.

Tenthredo pygmaea Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 340 n. 11, ♀ ♂.

Dolerus pusillus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 241 n. 4.

Fenusa pumila Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.

Aphadnurus tantillus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 41 n. 1, ♂; T. 66 F. 6.

Fenusa betulae Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 30, ○ [excl. ♀ ♂].

Emphytus pumilus Goureau, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. XVI-XVIII.

Fenusa fuliginosa Healy, Entomologist IV. 1869 p. 225-227.

Fenusa pumila Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 272 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ Alnus glutinosa Gärtn., A. incana DC. (Brischke).

²⁾ Alnus incana DC. (Cameron).

³⁾ Betula alba L. (Brischke).

- Fenusa pumila* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 186 n. 2, ♀ ♂.
Phaenusa pumila Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 7 n. 2, ♀ ♂ ○.
Phoenusa pusilla Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 229.
Phoenusa pumila Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 231, ○.
Aphadnurus tantillus Costa, Atti sc. fis. & matem. Napoli IX. 6. 1881 p. 44.
Fenusa pumila Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 293 n. 2, ♀ ♂ ○.
Fenusa minima Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 264 n. 7, ♀; T. 3 F. 11.
Tenthredo (*Emphytus*) *pumila* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 209 n. 190.
Kaliosysphingia pumila Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.
Kaliosysphinga pumila Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269 n. 2.
ulmi (Sund.) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1788 p. ?; T. 10 F. 16.
Fenusa ulmi Sundewall, Förh. Skand. Naturf. 4. Möde 1844 p. 249-241.
Fenusa ulmi Healy, Entomologist IV. 1869 p. 297-299.
Fenusa intermedia Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 186 n. 3, ♀.
Fenusa ulmi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 539 n. 95.
Phaenusa ulmi Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 9 n. 3, ♀ ♂ ○.
Phoenusa ulmi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 230, ○.
Fenusa ulmi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 295 n. 3, ♀ ♂ ○.
Fenusa intermedia Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 261 n. 3, ♀ ○; T. 3
Kaliosysphingia intermedia Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297. [F. 7.
Kaliosysphinga ulmi Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 269 n. 1.

PSEUDODINEURA

Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

ψευδής, falsus; Dineura, nom. propr. Hymen.

Synon.: ? *Pelmatopus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 244 [nec Thomson].
πέλημα, palma; *πούς*, pes.

Blennocampa Thomson.

Dineura Hartig, Cameron, Zaddach & Brischke, Ed. André.

Mesoneura Konow.

Selandria Stephens.

Tenthredo Klug, Lepeletier.

fuscula (Klug) Knw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tenthredo (*Allantus*) *fuscula* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 70 n. 50, ♀.

Selandria fuscula Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 50 n. 24.

? *Pelmatopus minutus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 244 n. 40 [nec Thoms.].

Dineura fuscula Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304.

Dineura fuscula Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253. [♀ ♂.

Dineura fuscula Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 236 n. 8,

Tenthredo (*Allantus*) *fuscula* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 115 n. 50.

Pseudodineura fuscula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

hepaticae (Br.) Knw.³⁾ — ♀ ○ — Eur.: Germania.

Dineura hepaticae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 237 n. 11, ♀ ○.

Pseudodineura hepaticae Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

Mesoneura hepaticae Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 185 n. 4, ♀.

¹⁾ *Ulmus campestris* L., *U. montana* L. (Cameron).

²⁾ = ? *D. despecta* Htg.

³⁾ *Hepatica triloba* Gil. (Brischke). — = ? *D. mentiens* Thoms.

mentiens (Thoms.) Knw. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Blennocampa mentiens Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 221 n. 28, ♀.

Dineura mentiens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 577.

Blennocampa mentiens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 281 n. 35.

Pseudodineura mentiens Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

minuta (Htg.) Knw. — ♀ — Eur.: Rugia.

Pelmatopus minutus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwes. 1837 p. 244 n. 40.

? Pelmatopus minutus Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1213 n. 1, ♀.

Pseudodineura minuta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 240.

parvula (Klug.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Tenthredo (Allantus) parvula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 71 n. 51, ♀.

Tenthredo (Coryna) minuta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567, ♀.

Selandria parvula Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 31.

Dineura parvula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwes. 1837 p. 228 n. 5, ♀.

Blennocampa parvula Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 221 n. 27, ♀ ♂.

Dineura parvula Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 252.

Dineura parvula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 94.

Dineura parvula Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 236 n. 9.

Blennocampa parvula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 281 n. 34.

Tenthredo (Allantus) parvula Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 116 n. 51.

Pseudodineura parvula Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

selandriiformis (Cam.) Knw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dineura selandriiformis Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 252, ♀.

Dineura selandriiformis Cameron, Proc. Nat. Hist. Glasgow II. 1875 p. 304.

Dineura selandriiformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 91, ♀.

Mesoneura ? selandriiformis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

Dineura selandriiformis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 18 n. 5, ♀.

Pseudodineura selandriiformis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

simulans (Cam.) Knw. — ♀ — Eur.: Britannia.

Dineura simulans Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 155, ♀.

Dineura simulans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 91, ♀.

Dineura simulans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 20 n. 7, ♀.

Pseudodineura simulans Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

MONOPHADNUS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwes. 1837 p. 271.

μόνος, solus; *φάνη*, patena.

Synon.: Allantus Say.

Blennocampa Thomson, Ed. André, Cameron, Brischke.

Eriocampa W. F. Kirby.

Hoplocampa Th. W. Harris.

Hylotoma Spinola.

Nematus Spinola.

Selandria Harris & auct. amer., Stephens & auct.

Tenthredo Klug, Hartig & auct.

albipes (Gmel.) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 109.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 128.

¹⁾ Ranunculus acer L., R. repens L. (Kaltenbach).

- Tenthredo albipes* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2667 n. 126.
Tenthredo pallescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 141.
Tenthredo morio Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 30 n. 728.
Tenthredo morio Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 45 n. 728.
Tenthredo (*Allantus*) *albipes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 67 n. 44, ♀.
Tenthredo morio Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 105 n. 298, ♀ ♂.
Tenthredo morio Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 47 n. 79.
Selandria albipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 19.
Selandria morio Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 50 n. 23.
Tenthredo (*Monophadnus*) *albipes* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 23, ♀.
Selandria morio Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 1.
Tenthredo (*Selandria*) *albipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31 n. 7, ♀.
Monophadnus albipes Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 71 n. 7, ♀.
Blennocampa emarginata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 217 n. 20, ♀.
Monophadnus albipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 9 n. 9.
Selandria albipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 270-273; T. 12 F. 1-7.
Blennocampa albipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 281 n. 10.
Blennocampa albipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 313, ○.
Selandria albipes H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 595. [F. 7 & 7^a & T. 21 F. 5.
Blennocampa albipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 240 n. 7, ♀ ♂; T. 2
Blennocampa albipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 279 n. 28,
 [♂ ♂; T. 5 F. 2.
Tenthredo (*Allantus*) *albipes* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 112 n. 44.
Monophadnus albipes Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 246 n. 9.
annulipes Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.
Monophadnus annulipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 23 n. 6, ♀; T. 1 F. 3.
athalioides Jak. — ♀ — As.: China.
Monophadnus athalioides Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 29 n. 32, ♀.
batesii Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monophadnus Batesii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 179 n. 68, ♀; T. 5 F. 14.
caerulescens Cam. — ♂ — As.: Nepal.
Monophadnus caerulescens Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 461, ♂.
Monophadnus caerulescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 175 n. 64, ♂; T. 5 F. 5.
caryae (Nort.) Kby.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Selandria caryae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 83, ♀ ♂ ○.
Selandria caryae Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 40, ♀ ♂.
Selandria caryae Thomson, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 66.
Monophadnus caryae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 176 n. 55.
Selandria caryae Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 338; Fig. 127.
elypeatus Cam. — Am.: Guatemala.
Monophadnus elypeatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 30 n. 19.
cordiger (Pal.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo cordigera Palisot-Beauvais, Insect. Afr. & Amér. 1805 p. 97 Hymén.; T. 9 F. 4.
Tenthredo (*Selandria*) *cordigera* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 109 n. 315, ♀.
Allantus bardus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 218 n. 7, ♀.
Allantus bardus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 678 n. 7, ♀.
Selandria (*Monophadnus*) *barda* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 220 n. 3.
Selandria barda Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 9 n. 14, ♂.

¹⁾ *Carya squamosa* L. (Thomson).

- Selandria dubia* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 244 n. 2, ♀.
Selandria barda Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 247 n. 4, ♀.
Selandria dubia Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 248 n. 5, ♀.
Selandria barda Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 98 n. 2, ♀.
Selandria dubia Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 99 n. 3, ♀.
Selandria barda Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 200 n. 2.
Selandria dubia Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 200 n. 3.
Monophadnus cordigera Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 28 n. 14.
Selandria barda Osborne, Canad. Entomol. XVI. 1884 p. 148-152; Fig. 6.
Selandria barda Osborne, Rep. Entom. Soc. Ontario XV. 1885 p. 32-34.
Monophadnus bardus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350 n. 1.
Selandria barda Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 544 n. 10.
- costalis** Cam. — Am.: Mexico.
Monophadnus costalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 23 n. 5.
- dilutus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, Missouri.
Selandria (*Monophadnus*) *diluta* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♀.
- elongatulus** (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Helvetia, Austria. [♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *elongatula* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 214 n. 170,
Tenthredo (*Blennocampa*) *elongatula* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 10, ♀ ♂.
Tenthredo (*Selandria*) *elongatula* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30
Blennocampa elongatula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 308. [n. 4, ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *elongatula* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 199 n. 170.
Monophadnus elongatulus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 & 267 n. 5.
- erebus** Kby. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Monophadnus erebus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 178 n. 63, ♀ ♂; T. 8 F. 10.
- fasciipennis** (Nort.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Selandria fasciipennis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 84, ♀ ♂.
Selandria fasciipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 40, ♀ ♂.
Monophadnus fasciipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 23 n. 4.
Strongylogaster fasciipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I; T. 1 F. 17.
- fulgidipennis** Costa¹⁾ — ♀ — Eur.: Italia.
Monophadnus fuliginipennis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 55 n. 10, ♀; T. 69 F. 5.
Blennocampa fuliginipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 309.
- fumosus** Cam. — Am.: Panama.
Monophadnus fumosus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 27 n. 13.
- gastricus** Costa! — ♂ — Eur.: Italia.
Monophadnus gastricus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 53 n. 6, ♂.
- geniculatus** Htg.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Gallia, Austria.
Tenthredo (*Monophadnus*) *geniculata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 31.
Tenthredo (*Selandria*) *geniculata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31 n. 9, ♀.
Monophadnus geniculatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 105
Blennocampa geniculata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 282 n. 11. [n. 80, ○.
Blennocampa geniculata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 218 n. 21, ♀ ♂.
Monophadnus geniculatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 237 n. 87, p. 239 n. 22 & p. 242
Blennocampa geniculata Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 57. [n. 14.
Blennocampa geniculata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 308, ○.

¹⁾ = ? *M. monticola* Htg. (Konow).

²⁾ *Geum urbanum* L., *Rubus idaeus* L., *R. dumetorum* W. N., *Spiraea Ulmaria* L. (Cameron).

- Blennocampa geniculata* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 238 n. 6, ♀ ♂ ○;
[T. 7 F. 3, 3a&b.]
- Blennocampa geniculata* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 279 n. 29.
- Monophadnus geniculatus* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 244 n. 1. [♀ ♂.]
- hudsonicus** Kby. — ♂ — Am.: British America.
- Monophadnus Hudsonicus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 176 n. 50, ♂; T. 8 F. 7.
- japonicus** Mocs. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
- Selandria nigriceps* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 376 n. 1, ♀.
- Monophadnus nigriceps* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 376.
- Monophadnus Japonicus* Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 268 n. 7, ♀ ♂.
- Monophadnus nigriceps* Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 66 & 221.
- Monophadnus Japonicus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 174 n. 40, ♀; T. 8 F. 5.
- imitatrix** Cam. — Am.: Guatemala.
- Monophadnus imitatrix* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 28 n. 18.
- inaequidens** (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Texas, Florida.
- Selandria inaequidens* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 84, ♀.
- Selandria inaequidens* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 41, ♀.
- Monophadnus inaequidens* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 177 n. 57.
- interstitialis** Cam. — Am.: Panama.
- Monophadnus interstitialis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 24 n. 7.
- irrogatus** Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
- Selandria (Monophadnus) irrogata* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♀.
- laetus** Cam. — Am.: Panama.
- Monophadnus laetus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 22 n. 3.
- lewisii** Kby. — ♀ — As.: Japonia.
- Monophadnus Lewisii* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 174 n. 41, ♀; T. 8 F. 4.
- lineatus** Kby. — ♀ — Am.: British America.
- Monophadnus lineatus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 177 n. 61, ♀; T. 8 F. 9.
- longicornis** Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Tenthredo (Monophadnus) longicornis* Hartig, Fam. d. Blatt-u. Holzwespe. 1837 p. 275 n. 32, ♂.
- Tenthredo (Selandria) longicornis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31
[n. 10, ♂.]
- Blennocampa longicornis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 277 n. 19.
- Monophadnus longicornis* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 & 268 n. 7, ♀ ♂.
- longipennis** (Nort.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
- Selandria longipennis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 84, ♀.
- Selandria longipennis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 41, ♀.
- Monophadnus longipennis* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 27 n. 12.
- marginicollis** Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts, New York. [1861 p. 220 n. 4, ♀.
- Selandria (Monophadnus) marginicollis* Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII.
- Selandria marginicollis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 249 n. 7, ♀.
- medius** (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Jersey.
- Selandria media* Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 9 n. 15, ♀ ♂.
- Selandria medius* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 250 n. 10, ♀ ♂.
- Selandria media* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 99 n. 5, ♀.
- Monophadnus medius* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 176 n. 52.
- Selandria media* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 201 n. 5, ♀.
- Monophadnus medius* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350 n. 3.
- melanosternus** Cam. — Am.: Panama.
- Monophadnus melanosternus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 30 n. 21.

mexicanus (Nort.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Selandria Mexicana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 248 n. 6, ♀.

Selandria Mexicana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 84.

Monophadnus Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 29 n. 16.

monticola Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Helvetia, Austria, Italia.

Tenthredo (Monophadnus) monticola Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 273 n. 25, ♀.

Selandria feriata Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 35, ♀.

Blennocampa feriata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 312.

Blennocampa monticola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 312.

Selandria monticola H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 596.

Blennocampa monticola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 274 n. 9.

Blennocampa feriata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 276 n. 16, ♀.

Blennocampa monticola Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 247, ♀; T. 1

Monophadnus monticola Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 8. [F. 5.]

Monophadnus monticola Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 275, ♀ ♂.

nigellus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Selandria (Monophadnus) nigella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♀.

nigriceps (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tenthredo nigriceps Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 25 n. 4, ♀.

Monophadnus ? nigriceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 180 n. 69.

nigripennis (Fabr.) Kby. — ♂ — Am. mer.

Tenthredo nigripennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 43!

Tenthredo nigripennis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 82 n. 47, ♂; T. 2 F. 6.

Monophadnus ? nigripennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 180 n. 70.

obsoletus Cam. — ♂ — Am.: Panama.

Monophadnus obsoletus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 29 n. 17, ♂.

ochrus (Nort.) Cam. — ♂ — Am.: Mexico, Nicaragua.

Selandria ochra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 249 n. 8, ♂.

Monophadnus ochra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 26 n. 10, ♂; T. 2 F. 7.

paranus Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Monophadnus Paranus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 179 n. 67, ♂; T. 8 F. 10.

parcus Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Selandria (Monophadnus) parca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♂.

punctatus Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Monophadnus punctatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 179 n. 66, ♀; T. 8 F. 11.

rileyi Cress. — ♀ — Am.: Missouri.

Selandria (Monophadnus) Rileyi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♀.

rosarum (Br.) Kwn.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Blennocampa albipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 217 n. 19, ♀ [nec Gmelin].

Blennocampa rosarum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 281 n. 36, ♀;

Monophadnus rosarum Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 246 n. 10, ♀ ♂. [T. 5 F. 5.]

rubi (Harr.) Prov. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Selandria (Hoplocampa) rubi Th. W. Harris, Addr. New Dearling 1845 p. 13.

Selandria (Hoplocampa) rubi Th. W. Harris, N. Engl. Farm. N. S. I. 1850 p. 164; II. 1850 p. 33; Fig.

Selandria (Hoplocampa) rubi Th. W. Harris, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VII. 1860 p. 235.

Selandria rubi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 249 n. 9, ♀.

Selandria rubi Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 52.

Selandria rubi W. Saunders, Canad. Entomol. V. 1873 p. 101-103.

¹⁾ Rosa spec. (Brischke).

- Selandria rubi* C. Thomas, 6th Rep. State Entomol. Illinois f. 1875-76. 1876 p. 61.
Selandria rubi Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 99 & 201 n. 4, ♀.
Selandria rubi C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67.
Eriocampa rubi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 175 n. 49.
Selandria rubi W. Saunders, Canad. Entomol. XVI. 1884 p. 209.
Selandria rubi Anonym, Canad. Entomol. XVII. 1885 p. 1.
Monophadnus rubi Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350 n. 2.
- ruficruris** (Brullé) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Selandria ruficruris Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 393 n. 573, ♀.
Selandria ruficruris Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 35, ♀ ♂.
Blennocampa ruficruris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 302.
Blennocampa ruficruris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 244 n. 10, ♀ ♂.
Blennocampa ruficruris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 275 n. 12, ♀ ♂.
Monophadnus dispar Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 2, ♀ ♂.
Monophadnus ruficruris Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 3, ♀ ♂.
- rufoniger** Tischb. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Monophadnus rufoniger Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 108 n. 5, ♀.
Blennocampa rufonigra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 315, ♀.
- rufus** Cam. — ♀ ♂ — As.: China.
Monophadnus rufus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 461, ♀ ♂.
Monophadnus rufus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 174 n. 42, ♀; T. 8 F. 6.
- scelestus** Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Selandria (*Monophadnus*) *scelestus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♂.
- scutellatus** Kby. — ♀ — Am.: Mexico.
Monophadnus scutellatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 177 n. 62, ♀; T. 7 F. 18.
- semicinctus** Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Livonia.
Tenthredo (*Monophadnus*) *semicinctus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 24, ♂.
Blennocampa semicincta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 280 n. 5.
Blennocampa semicincta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 216 n. 17, ♀ ♂.
Blennocampa semicincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 311.
Blennocampa semicincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 276 n. 17.
Monophadnus semicinctus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 6.
- suturalis** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Monophadnus suturalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 28 n. 15, ♀ ♂.
- tenuicingulatus** Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Monophadnus tenuicingulatus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 54 n. 8, ♀; T. 69 F. 2.
- testaceus** Cam. — Am.: Guatemala.
Monophadnus testaceus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 25 n. 8.
- thoracicus** Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [F. 12.]
Monophadnus thoracicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 178 n. 65, ♀ ♂; T. 8
Monophadnus Amazonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 398 n. 65.
- tibialis** Cam. — Am.: Guatemala.
Monophadnus tibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 25 n. 9.
- tiliae** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Selandria (*Monophadnus*) *tiliae* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 221 n. 6, ♀.
Selandria tiliae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 250 n. 11, ♀ ♂.
Selandria tiliae Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 99 n. 6, ♀.
Selandria tiliae C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 67.
Selandria tiliae Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 201 n. 6, ♀.
Monophadnus tiliae Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350 n. 4.

trimaculatus Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 2 F. 6.]

Monophadnus trimaculatus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 23. 1883 Hymen. I. p. 22 n. 2, ♀;

ventralis (Spin.) Costa¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Gallia.

Hylotoma ventralis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 1 n. 1.

Nematus ventralis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.

Tenthredo (Allantus) Spinolae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 57 n. 24, ♂.

Tenthredo (Allantus) croceiventris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 59 n. 28, ♀.

Tenthredo (Allantus) bipartita Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 104 n. 296, ♀.

Tenthredo (Selandria) melanosterna Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 308, ♀ ♂.

Tenthredo bipartita Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 47 n. 7, ♀; T. 7 F. 3.

Tenthredo melanosterna Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 89, ♀.

Selandria Spinolae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 46 n. 5.

Tenthredo (Monophadnus) Spinolae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 270 n. 19, ♂.

Tenthredo (Monophadnus) croceiventris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 22, ♀.

Monophadnus pleuriticus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 50 n. 2, ♀; T. 68 F. 2.

Monophadnus ventralis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 51 n. 4; T. 68 F. 5.

Monophadnus croceiventris Kaltenbach, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 267

Monophadnus croceiventris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 3 n. 17. [n. 14, ○.]

Blennocampa ventralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 299, ♂.

Blennocampa croceiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 315.

Monophadnus Spinolae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 169 n. 4.

Monophadnus bipartitus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 170 n. 12.

Tenthredo (Allantus) Spinolae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 102 n. 24.

Tenthredo (Allantus) croceiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 104

Monophadnus Spinolae Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245 n. 4, ♀ ♂. [n. 28.]

var. pectoralis Knw. — ♀ — Eur.: Dalmatia.

Monophadnus Spinolae var. pectoralis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245, ♀.

Monophadnus ventralis var. pectoralis m.

var. scutellaris André — ♀ — Eur.: Gallia.

Blennocampa scutellaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 584, ♀.

Monophadnus scutellaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 169 n. 2.

Monophadnus Spinolae var. scutellaris Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 245, ♀.

Monophadnus ventralis var. scutellaris m.

violaceipennis Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

[T. 2 F. 8.]

Monophadnus violaceipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 26 n. 11, ♂;

ENTODECTA

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 243 n. 9.

ἐντός, intus; ὀφθαλμοὶ (ὀφθαλμῶν), mordax.

Synon.: Blennocampa Thomson, Kaltenbach, Ed. André.

Emphytus Hartig.

Fenusa Boie & auct. plur.

Phaenusa Cameron.

Phoenusa Ed. André.

Tenthredo Klug.

decolor Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entodecta decolor Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 243 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ Clematis Vitalba L. (Kaltenbach).

- pumila** (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota. [p. 277 n. 190].
Tenthredo (Allantus) *pumila* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 72 n. 53, ♂ [nec
Emphytus (Fenusa) *pumilio* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 259 n. 5.
Fenusa rubi Boie, Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 340 n. 3.
Fenusa pumila Wailes, Zoologist XIV. 1856 p. 5074.
Fenusa pumilio Costa, Fauna Napoli. *Tenthred.* 1859 p. 40 n. 1, ♀; T. 66 F. 8.
Fenusa pumila Westwood, Entomol. Annual f. 1862 p. 129.
Fenusa rubi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 20 n. 17, ○.
Fenusa pumila Healy, Entomologist IV. 1869 p. 211-212.
? *Fenusa pumilio* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 130 n. 252, ○.
Blennocampa lanceolata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 283 n. 16.
Blennocampa lanceolata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 211 n. 9, ♀.
Fenusa rubi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 237 n. 90 & p. 240 n. 21.
? *Fenusa pumilio* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 343 & p. 620 n. 105.
Phaenusa pumilio Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 11 n. 6, ♀ ♂ ○.
Fenusa pumilio Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 271 n. 23, ♀ ♂ ○.
Phoenusa pumilio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 230, ○; T. 14 F. 3.
Fenusa pumilio Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 298 n. 7, ♀ ♂ ○.
Fenusa pumilio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. P. 4. 1883 p. 262 n. 5, ♀ ○; T. 3 F. 9.
Blennocampa lanceolata R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 251 n. 4, ○.
Tenthredo (Allantus) *pumila* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 117 n. 53.
Entodecta pumilio Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 243 n. 1.
tiliae (Kltb.) Knw.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Blennocampa tiliae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 78 n. 90, ♀ ♂.
Blennocampa tiliae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 317, ○.
Entodecta ? *tiliae* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 218 n. 1.

SCOLIONEURA

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 239.

σκολιός, incurvus; *νεῦρον*, nervus.

Synon.: *Blennocampa* Thomson & auct. plur.

Emphytus Stephens, Hartig.

Fenusa Stephens, Zaddach.

Monophadnus W. F. Kirby.

Phaenusa Cameron.

Phoenusa Ed. André.

Phyllotoma Newman, Healy.

Selandria Stephens.

Tenthredo Klug.

betuleti (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (Allantus) *betuleti* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 73 n. 57, ♀ ♂.

Selandria betuleti Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 50 n. 21.

Tenthredo (Blennocampa) *betuleti* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 267 n. 4, ♀ ♂.

Fenusa betulae Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 30, ♀ ♂; Fig. 12 [excl. ○].

Blennocampa betuleti Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 283 n. 15.

Blennocampa betuleti Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 211 n. 10, ♀ ♂.

¹⁾ *Geum urbanum* L., *Rubus caesius* L., *R. dumetorum* W. N., *R. discolor* W. N. (Kaltenbach), *R. fruticosus* L., *R. caesius* L. (R. v. Stein).

²⁾ *Tilia parvifolia* L., *T. grandifolia* L. (Kaltenbach).

Blennocampa betuleti Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1874 p. 55.

Blennocampa betuleti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 316, ○.

Blennocampa betuleti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 255 n. 22, ♀ ♂.

Blennocampa betuleti Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 277 n. 21.

Tenthredo (*Allantus*) *betuleti* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 118 n. 57, ♀ ♂.

Blennocampa betuleti Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 8.

Scolioneura betuleti Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

nana (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Tenthredo (*Allantus*) *nana* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 72 n. 54, ♀.

Fenusa nana Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 41 n. 2.

Tenthredo (*Blennocampa*) *nana* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 266 n. 1, ♀.

Tenthredo (*Selandria*) *nana* Kawan, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 296

Blennocampa nana Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 285 n. 24. [n. 51-52, ♀.

Blennocampa nana Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 212 n. 11, ♀ ♂.

Blennocampa nana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 302.

Blennocampa nana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 254 n. 21, ♀.

Blennocampa nana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 22.

Tenthredo (*Allantus*) *nana* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 117 n. 54.

Blennocampa nana Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 9, ♀.

Scolioneura nana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

nigricans (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania.

Tenthredo (*Emphytus*) *nigricans* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 276 n. 189, ♀.

Emphytus nigricans Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 93 n. 18.

Emphytus (*Fenusa*) *nigricans* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 259 n. 2, ♀.

Phyllotoma melitta Newman, Entomologist V. 1870 p. 1.

Phyllotoma melitta Healy, Entomologist V. 1870 p. 2-7.

Fenusa betulae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 244.

Phaenusa betulae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 13 n. 7, ♀ ♂ ○.

Phaenusa nigricans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 232.

Phaenusa betulae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 232, ○.

Fenusa betulae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 300 n. 8, ♀.

Fenusa betulae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 258 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 4.

Tenthredo (*Emphytus*) *nigricans* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 208 n. 189.

Fenusa nigricans Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 270 n. 9.

Scolioneura nigricans Konow, i. l.

recta (Thoms.) Knw. — ♀ — Eur.: Suecia.

Blennocampa recta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 210 n. 8, ♀.

Blennocampa recta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 310.

Blennocampa recta Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 11.

Scolioneura recta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

tenella (Klug) Knw.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

Tenthredo (*Allantus*) *tenella* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 59 n. 29, ♂.

Tenthredo (*Selandria*) *hylotomoides* Lepelletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 304, ♀.

Tenthredo hylotomoides Lepelletier, Faune Franc. 1830 p. 49 n. 85, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *tenuicornis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 267 n. 3, ♀ [excl. ♂].

Tenthredo (*Blennocampa*) *tenella* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 271 n. 16, ♂.

Blennocampa albida Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 282 n. 13, ♂.

Blennocampa tenuicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 283 n. 14, ♀.

¹⁾ *Betula alba* L. (Cameron).

²⁾ *Tilia spec.* (Brischke).

- Blennocampa tenuicornis* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 209 n. 7, ♀ ♂.
Blennocampa tenuicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 311, ♀.
Blennocampa tenella Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 316, ♂.
Monophadnus hylotomoides W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 27.
Blennocampa tenuicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 277 n. 20,
 [♀ ♂ ○; T. 4 F. 12.]
Tenthredo (*Allantus*) *tenella* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 104 n. 29.
Blennocampa tenella Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 10, ♀ ♂.
Scolioneura tenella Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.

BLENNOCAMPA

- Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 266.
 Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 214.
βλέννος, *muscosus*; *κύμπη*, *eruca*.

Synon.: *Hylotoma* Fallén.

Phyllotoma Fallén.

Selandria Stephens, Brullé, Zaddach, Norton & auct. amer.

Tenthredo Klug & auct. plur.

albilabris (Brullé) Kby.! — ♂ — Eur.: Graecia.

Selandria albilabris Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 392 n. 871, ♂.

Blennocampa albilabris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 398 n. 29^d.

albofemoralis Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[T. 2 F. 12.]

Blennocampa albofemoralis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 31 n. 1, ♀;

alpina Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Blennocampa alpina Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 33 n. 6, ♀ ♂.

alternipes (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

? *Tenthredo maura* Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 248 n. 2028.

Tenthredo (*Allantus*) *alternipes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 67 n. 42, ♀ ♂.

? *Selandria alternipes* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 29.

Tenthredo (*Blennocampa*) *alternipes* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 7, ♀ ♂.

Tenthredo (*Selandria*) *alternipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30 n. 2.

Blennocampa cinereipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 284 n. 21.

Blennocampa cinereipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 219 n. 24, ♀ ♂.

Blennocampa cinereipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 309.

Blennocampa alternipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 310.

Blennocampa cinereipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 249 n. 16, ♀ ♂.

Blennocampa maura W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 160 n. 10, ♀.

Blennocampa alternipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 280 n. 31,

[♀ ♂ ○; T. 5 F. 3.]

Blennocampa cinereipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 280 n. 32.

Tenthredo (*Allantus*) *alternipes* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 112 n. 42.

Blennocampa divisa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 319 n. 2, ♀ ♂.

apicalis Brischke²⁾ — ♀ ○ — Eur.: Germania.

Blennocampa apicalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2. VII. P. 1. 1888 p. 10, ♀ ○.

assimilis (Fall.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.

Hylotoma assimilis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 204 n. 12, ♀.

¹⁾ *Rubus Idaeus* L. (Brischke).

²⁾ *Tilia parvifolia* L. (Brischke).

³⁾ *Galium Aparine* L. (Brischke).

- Tenthredo* (*Allantus*) *hyalina* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 58 n. 35, ♀.
- Selandria hyalina* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 46 n. 4.
- Tenthredo* (*Blennocampa*) *hyalina* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 270 n. 15, ♀ ♂.
- Blennocampa hyalina* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 47 n. 1 [non 4], ♀; T. 67 F. 4.
- Tenthredo* (*Selandria*) *hyalina* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1865 p. 296
- Blennocampa hyalina* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂. [n. 51-52.]
- Blennocampa assimilis* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 282 n. 12.
- Blennocampa assimilis* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 217 n. 18, ♀.
- Blennocampa assimilis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 317, ♂.
- Blennocampa assimilis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 256 n. 23, ♀ ♂ ♂
- Blennocampa assimilis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 27, [♀ ♂ ♂; T. 5 F. 1.]
- Tenthredo* (*Allantus*) *hyalina* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 103 n. 25, ♀.
- Blennocampa assimilis* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 1.
- var. affinis* (Fall.) Knw. — ♂ — Eur.: Suecia.
- Hylotoma affinis* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 207 n. 16.
- Phyllotoma affinis* Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 31 n. 8, ♂.
- Blennocampa assimilis* var. *affinis* Konow, i. l.
- appendiculata** (Spin.) Kby. — Am.: Pará.
- Tenthredo appendiculata* Spinola, Mem. acad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 26 n. 6.
- Blennocampa appendiculata* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 164 n. 41.
- bicolor** Tischb.! — ♀ — Eur.: Hungaria.
- Blennocampa bicolor* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 107 n. 3, ♀.
- bicolorata** Cam. — Am.: Mexico.
- Blennocampa bicolorata* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 483.
- bipartita** Cress. — ♂ — Am.: Texas.
- Selandria* (*Blennocampa*) *bipartita* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♀.
- candidipes** Costa — ♂ — Eur.: Graecia.
- Blennocampa candidipes* Costa, Rendic. acad. sc. fis. Napoli 1889 p. 173.
- Blennocampa candidipes* Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 44, ♂.
- capitalis** (Nort.) Cress. — ♀ — Am.: New York.
- Selandria capitalis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 247 n. 3, ♀.
- Blennocampa capitalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 59.
- carbonaria** Cress. — ♀ — Am.: Georgia, Missouri.
- Selandria* (*Blennocampa*) *carbonaria* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♀.
- cinereipes** Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [[nec Klug].]
- Tenthredo* (*Blennocampa*) *cinereipes* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 8, ♀ ♂
- Tenthredo* (*Selandria*) *cinereipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30 n. 3.
- ? *Blennocampa cinereipes* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 48 n. 4, ♀; T. 69 F. 1.
- Blennocampa alternipes* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 284 n. 20 [nec Klug].
- Blennocampa alternipes* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 219 n. 23, ♀ ♂.
- ? *Blennocampa cinereipes* Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 43, ♀.
- ? *Blennocampa brevicornis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 282 n. 38, ♀.
- Blennocampa alternipes* Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XX.
- Blennocampa alternipes* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 220 n. 18a.
- ? *Blennocampa brevicornis* Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 [p. 141 n. 13, ♀ ♂.
- Blennocampa confusa* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 82.
- Blennocampa alternipes* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 3.
- Blennocampa confusa* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 4.
- Blennocampa alternipes* Anonym, Proc. South London Entom. Soc. 1887; T. 2 F. 4.

cognata (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Chili.

Tenthredo cognata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 558 n. 3, ♀.

Blennocampa cognata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 164 n. 43.

flavicollis Jac. — ♀ — Eur.: Belgia.

Blennocampa flavicollis (Wesmael) Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique 1884 C.R. p. XXVIII, ♀.

floridana Cress. — ♂ — Am.: Florida.

Selandria (Blennocampa) Floridana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♂.

formosella Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.

Blennocampa formosella Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 10. 1882 p. 198 nota n. 5, ♀.

Blennocampa formosella Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 97, ♀.

inhabilis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Massachusetts.

Blennocampa inhabilis (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 220 n. 2, ♀ ♂.

Selandria inhabilis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 246 n. 2, ♀ ♂.

Selandria inhabilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 26 n. 17, ♀ ♂.

intermedia Cam. — ♀ — Am.: Panama.

[F. 11.]

Blennocampa intermedia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 31 n. 3, ♀; T. 2

leucoma (Spin.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Chili.

Tenthredo leucomus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 557 n. 2, ♀ ♂.

Blennocampa leucoma W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 164 n. 44.

leucosoma Cam. — Am.: Panama.

Blennocampa leucosoma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 32 n. 4.

lugens André — ♀ — As.: Syria.

Blennocampa lugens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 583, ♀.

Blennocampa lugens Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 353, ♀.

lugubripennis Costa¹⁾ — ♂ — Eur.: Graecia.

Blennocampa lugubripennis Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 173, ♂.

Blennocampa lugubripennis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 42, ♂; T. 3 F. 3.

obscura Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Blennocampa obscura W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 163 n. 40, ♀; T. 5 F. 1.

parva Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Selandria (Blennocampa) parva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 12, ♂.

paupera Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Selandria paupera Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 293 n. 12, ♀.

Selandria paupera Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 742 n. 12, ♀.

Blennocampa paupera Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350.

puncticeps Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Gallia, Austria.

Blennocampa puncticeps Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 5, ♀ ♂.

pusilla (Klug) Htg.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

Tenthredo (Allantus) pusilla Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 71 n. 52, ♂.

Selandria pusilla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 32.

Tenthredo (Blennocampa) pusilla Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 267 n. 2, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) pusilla Bouché, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 290 n. 3, ○.

Selandria pusilla Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IV. 1861 p. 79-83; T. 3.

Selandria pusilla May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9830-9833, ○.

Selandria (Blennocampa) pusilla Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867

Blennocampa pusilla Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 285 n. 23. [p. 92 n. 63, ○.]

¹⁾ = ? Monophadnus thoracica Kricchb.

²⁾ Rosa canina L. (Vollenhoven), R. dumetorum Thuill., R. eglanteriae L. (Cameron).

- Blennocampa pusilla* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 220 n. 26, ♀ ♂.
Blennocampa pusilla Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.
Selandria (*Blennocampa*) *pusilla* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 71.
Blennocampa pusilla Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 312, ○.
Blennocampa pusilla Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 253 n. 20, ♀ ♂;
 [T. 3 F. 1 & 1a.
Blennocampa pusilla Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 280 n. 33,
 [♀ ♂ ○; T. 5 F. 4.
Tenthredo (*Allantus*) *pusilla* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 116 n. 52.
Blennocampa pusilla Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 2.
Blennocampa pusilla Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 248 n. 740 & 741.
- pygmaea** (Say) Cress.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.
Tenthredo pygmaea Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 318 n. 5, ♀ ♂.
Selandria vitis Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 378.
Selandria pygmaea Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 380.
Tenthredo pygmaea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 213 n. 5.
Selandria (*Blennocampa*) *vitis* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 219 n. 1, ♀ ♂.
Selandria vitis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 245 n. 1, ♀ ♂.
Selandria vitis Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 268, ♀ ♂ ○.
Selandria vitis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 98 n. 1, ♀.
Blennocampa pygmaea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 59.
Selandria vitis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 293 n. 1, ♂.
Selandria vitis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 200 & 742 n. 1, ♀ ♂.
- rubricollis** (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tenthredo rubricollis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 26 n. 5, ♀.
Blennocampa rubricollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 164 n. 42.
- sibirica** Jak. — ♀ — As.: Sibiria or.
Blennocampa sibirica Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 29 n. 31, ♀.
- strigata** André — ♀ — As.: Syria.
Blennocampa strigata Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 352 n. 1, ♀.
Blennocampa strigata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 584, ♀.
- subcana** (Zadd.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Selandria subcana Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 34, ♀.
Blennocampa subserrata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 285 n. 12, ♀ ♂ [nec Cameron].
Blennocampa subserrata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 220 n. 25, ♀ ♂.
Blennocampa subcana Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 56-58.
Blennocampa subcana Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 108-110 & 207.
Blennocampa subserrata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 311.
Blennocampa subcana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 312.
Blennocampa subcana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 252 n. 19, ♀ ♂.
Blennocampa subcana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 274 n. 10, ♀.
Blennocampa subcana Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 6.
- subcaerulea** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala, Panama. [T. 2 F. 10.
Blennocampa subcaerulea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 32 n. 5, ♀ ♂;
- subserrata** Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Blennocampa subserrata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 109 [nec Thoms.].
Blennocampa subserrata Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 57.
Blennocampa subserrata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 250 n. 17, ♀ ♂.

¹⁾ *Vitis spec.* (Th. W. Harris).

sumichrastii (Nort.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Selandria Sumichrasti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 82, ♀.

Selandria Sumichrasti Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 40, ♀.

Blennocampa Sumichrasti Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 31 n. 2, ♀.

tenuicornis (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Tenthredo (Allantus) tenuicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 68 n. 45, ♀.

Tenthredo (Allantus) uncta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 77 n. 63, ♂.

Selandria tenuicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 53 n. 34.

Selandria uncta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 54 n. 38. [♀].

Tenthredo (Blennocampa) tenuicornis Hartig, Fam. d. Blatt-u. Holzwesp. 1837 p. 267 n. 3, ♂ [excl.

Tenthredo (Blennocampa) uncta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 9, ♂.

Blennocampa uncta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 284 n. 19.

Blennocampa uncta Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 219 n. 22, ♀ ♂.

Blennocampa uncta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 303, ♀ ♂.

Blennocampa uncta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 279 n. 30, ♀ ♂.

Blennocampa spiraeae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 282 n. 37;

[T. 5 F. 6.

Tenthredo (Allantus) tenuicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 113 n. 45.

Tenthredo (Allantus) uncta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 122 n. 63.

Blennocampa lioparea Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 319 n. 1, ♀ ♂.

Blennocampa uncta Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 279.

Blennocampa tenuicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 215 n. 7.

var. humeralis (Voll.) Kby.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. 94 & 95; T. 12 F. 13 & 14.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 969 n. 9; T. 35 F. 19-23.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 245 n. 9; T. 35 F. 19-23.

Selandria humeralis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 122 n. 127.

Blennocampa alchemillae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 107, ♀ ♂ ○.

Blennocampa alchemillae Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 56.

Blennocampa alchemillae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 302.

Blennocampa alchemillae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 251 n. 15, ♀ ♂ ○;

[T. 12 F. 7 (○)].

Blennocampa humeralis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 160 n. 14.

Blennocampa tenuicornis var. humeralis Konow, i. l.

tergestina Kriechb. — ♀ — Eur.: Litorale. [p. 143 n. 13, ♀ [nec Cameron].

Blennocampa intermedia Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885

Blennocampa Tergestina Kriechbaumer, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 211.

waldheimii Gimm.! — ♀ — Eur.: Germania, Livonia. [n. 1, ♀.

Tenthredo (Blennocampa) Waldheimii Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 51

¹⁾ = B. tenuicornis Klug. — Spiraea Ulmaria L. (Brischke).

²⁾ Alchemilla vulgaris L., A. alpina L.? (Cameron).

TOMOSTETHUS

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 214 n. 7.

τέμνω, secare; στήθος, pectus.

Synon.: Allantus Jurine.

Blennocampa Hartig & auct. plur.

Hylotoma Fabricius, Fallén, Klug.

Monophadnus Costa, Taschenberg, Kaltenbach, W. F. Kirby.

Nematus Spinola, Stephens.

Phyllotma Fallén.

Selandria Stephens, Blanchard, Goureau.

Tenthredo Panzer & auct. ant.

ephippium (Panz.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.; Afr.: Algeria.

? Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 127.

? Tenthredo dubia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 140.

Tenthredo ephippium Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 5.

Hylotoma ephippium Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 28!

Tenthredo ephippium Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 133 n. 43.

Tenthredo (Allantus) ephippium Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.

Allantus ephippium Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.

Tenthredo ephippium Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.

Hylotoma ephippium Fallén, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1807 p. 207 n. 15.

Hylotoma ephippium Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.

Tenthredo (Allantus) ephippium Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 61 n. 32, ♀.

Hylotoma ephippium Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 73 n. 15, ♀.

Tenthredo (Selandria) ephippium Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 110 n. 317, ♀.

Tenthredo ephippium v. d. Höven, Bijdr. natuurr. Wet. I. 1826 p. 433 n. 1.

Phyllotoma ephippium Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 33 n. 12, ♀ ♂.

Tenthredo ephippium Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 52 n. 96, ♀.

Selandria ephippium Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 48 n. 13.

Tenthredo (Blennocampa) ephippium Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 270 n. 12, ♀.

Selandria ephippium Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 9. [n. 5, ♀.

Tenthredo (Selandria) ephippium Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30

Blennocampa ephippium Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 47 n. 2, ♀; T. 67 F. 5.

Blennocampa ephippium Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂.

Blennocampa aethiops Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 283 n. 17, ♀.

Blennocampa ephippium Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 213 n. 15, ♀.

Blennocampa ephippium Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 56.

Blennocampa ephippium Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 300 & 310; T. 18 F. 2.

Blennocampa ephippium Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 248 n. 14, ♀ ♂;

[T. 12 F. 6 (♀).

Blennocampa ephippium Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 25, ♀.

Tenthredo (Allantus) ephippium Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 106 n. 32.

Tomostethus ephippium Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 5.

var. aethiops Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Blennocampa ephippium *var. c* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 214.

Tomostethus ephippium *var. aethiops* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 [nec Fabr.].

Tomostethus ephippium *var. nigrans* Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 275 n. 2.

fuliginosus (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. [excl. Synon.].

Tenthredo (Allantus) fuliginosa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 64 n. 37, ♀ ♂

- Tenthredo* (*Selandria*) *fraxini* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 106 n. 302, ♀ ♂.
Tenthredo fraxini Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 48 n. 83, ♀ ♂.
Selandria fraxini Goureau, Hist. du *Cerceris ornata* etc. 1833. [[p.p.].
Tenthredo (*Blennocampa*) *fuliginosa* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 268 n. 6, ♀ ♂
Selandria fraxini Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 4.
Blennocampa croceipes Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. 1862 (1864) p. 104 n. 60, ♂.
Blennocampa fuliginosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 284 n. 18 [excl. Synon.].
Blennocampa fuliginosa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 215 n. 16, ♀ ♂ [excl. Synon.].
Blennocampa fuliginosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 310 [excl. Synon.].
 ? *Blennocampa croceipes* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 314, ♀.
Blennocampa fuliginosa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 249 n. 15, ♀ ♂ [excl.].
Blennocampa fraxini W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 162 n. 29. [Synon.].
Blennocampa fuliginosa Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 26
 [[excl. Synon.].
Tenthredo (*Allantus*, *fuliginosa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 109 n. 37.
Blennocampa fuliginosa Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885
Tomostethus fuliginosus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 2. [p. 135 n. 13.
Tomostethus ? *croceipes* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 218 n. 2.

var. fuscus (Lep.) Knw. — ♂ — Eur.: Gallia.

- Tenthredo* (*Selandria*) *fusca* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 106 n. 301, ♂.
Tenthredo fusca Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 48 n. 82, ♂.
Selandria fusca Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 3.
Blennocampa fusca W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 159 n. 6.
Tomostethus fuliginosus var. fuscus Konow, i. l.

funereus (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria, Gallia.

- Tenthredo* (*Allantus*) *funerea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 74 n. 59, ♂.
Selandria funerea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 50 n. 22.
Tenthredo (*Monophadnus*) *funerea* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 28.
Blennocampa funerea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 281 n. 9.
Blennocampa funerea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 213 n. 13, ♀ ♂.
Blennocampa funerea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 316.
Monophadnus funereus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 25.
Blennocampa funerea Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 23.
Tenthredo (*Allantus*) *funerea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 119 n. 59.
Tomostethus funereus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 3.

fuscipennis (Fall.) Knw.! — Eur.

- Phyllotoma fuscipennis* Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 29 n. 5.
Phyllotoma fuscipennis R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 166.
Tomostethus fuscipennis Konow, i. l.

gagathinus (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

- Tenthredo* (*Allantus*) *gagathina* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 74 n. 58, ♀ ♂.
Tenthredo (*Monophadnus*) *gagathina* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 29, ♀ ♂.
Tenthredo (*Selandria*) *gagathina* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31
Monophadnus gagathinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂. [n. 8.
Blennocampa gagathina Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 213 n. 14, ♀ ♂.
Blennocampa gagathina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 313.
Monophadnus gagathinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 26.
Blennocampa gagathina Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 278 n. 24.
Tenthredo (*Allantus*) *gagathina* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 119 n. 58.
Tomostethus gagathinus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 4.

luteiventris (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Tenthredo* (*Allantus*) *luteiventris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 56 n. 23, ♀ ♂.
Tenthredo (*Selandria*) *fuscipennis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 307, ♀ ♂.
Phyllotoma fuscipennis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 29 n. 5, ♀.
Tenthredo fuscipennis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 49 n. 88, ♀ ♂.
Nematus fuscipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 31 n. 20.
Selandria luteiventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 46 n. 3.
Tenthredo (*Monophadnus*) *luteiventris* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 271 n. 18,
Selandria fuscipennis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 6. [♀ ♂].
Tenthredo (*Selandria*) *luteiventris* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 30
Blennocampa fuscipennis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 280 n. 6. [n. 6].
Blennocampa fuscipennis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 212 n. 12, ♀. [[p.p.].
Blennocampa fuscipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 314, 315 & 317, ♀ ♂
Blennocampa fuscipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 247 n. 13, ♀ ♂;
 [T. 12 F. 12].
Monophadnus luteiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 169 n. 3.
Blennocampa fuscipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 273 n. 6, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *luteiventris* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 101 n. 23.
Tomostethus fuscipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 6.
Blennocampa luteiventris R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 166 n. 2.

melanopygia (Costa) Knw.¹⁾ — ♂ ○ — Eur.: Napoli.

- Monophadnus melanopygia* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 52 n. 5, ♂; T. 68 F. 4.
 ? *Blennocampa fuscipennis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 314, 315 & 317 [p.p.].
Blennocampa melanopygia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 585, ♂ ○.
Blennocampa melanopygia Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 444-448; T. 13
Blennocampa melanopygia Failla Tedaldi, Natural. Sicil. I. 3. 1881 p. 57-62. [F. II, 1-9.
Blennocampa melanopygia Failla Tedaldi, La Sicilia Agricola II. 1884 p. ?.
Tomostethus melanopygus Konow, i. l.

nigritus (Fabr.) Knw.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.

- Tenthredo nigrita* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 47.
Allantus nigritus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.
Hylotoma nigrita Fallén, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XXVIII. 1807 p. 208 n. 18.
Nematus nigritus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 155 n. 2.
Tenthredo (*Allantus*) *nigerrima* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 65 n. 38, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *brevicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 65 n. 39, ♂.
Tenthredo nigrita Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 83 n. 49, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *nigrita* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 81 n. 241 [non 242], ♀.
Phyllotoma nigrita Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 32 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo nigrita Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 26 n. 25.
Selandria brevicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 18.
Tenthredo (*Monophadnus*) *nigerrima* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 276 n. 35, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *nigerrima* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 132 n. 41; T. 3 F. 6.
Allantus nigerrimus Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 68 n. 47.
Tenthredo nigrita Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 983 n. 2.
Blennocampa nigrita Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 281 n. 8.
Blennocampa nigrita Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 209 n. 6, ♀ ♂.
Monophadnus (*Allantus*) *nigerrima* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 431 n. 35.

¹⁾ *Fraxinus excelsior* L. (Ed. André).

²⁾ *Fraxinus excelsior* L. (Kaltenbach).

- Blennocampa nigrita* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 307, ♂.
Blennocampa nigrita Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 235 n. 3, ♀ ♂.
Monophadnus nigrinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 173 n. 35.
Monophadnus brevicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 173 n. 36.
Blennocampa nigrita Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 276 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo (*Allantus*) *nigerrima* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 110 n. 38.
Tenthredo (*Allantus*) *brevicornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 110 n. 39.
Tomostethus nigrinus Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 214 n. 1.
punctatus Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Tomostethus punctatus Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 274, ♀.
sanguinicollis (Mocs.) Knw. — ♀ — Eur.: Hungaria, Gallia.
Blennocampa sanguinicollis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 268 n. 8, ♀.
Blennocampa sanguinicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 583.
Tomostethus sanguinicollis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

PHYMATOCERA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 2.

φύμα, tubor; *κέρας*, cornu.

Synon.: *Pectinia* (Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 664.
 Pecten?

Allantus Stephens.

Blennocampa Thomson, Cameron, Ed. André, Brischke.

Monophadnus Cresson.

Selandria Stephens, Curtis, Norton, Cresson, Provancher.

Tenthredo Schrank & auct. ant.

albicollis (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Texas.

Selandria albicollis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 85, ♂.

Selandria albicollis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 42, ♂.

Phymatocera albicollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 8.

fuliginosa (Schrk.) Kriechb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.

Tenthredo fuliginosa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 334 n. 670.

Tenthredo fuliginosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 104 n. 60.

Tenthredo fuliginosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2664 n. 89.

Tenthredo fuliginosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 449.

Tenthredo (*Allantus*) *aterrima* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 81 n. 70, ♀ ♂.

Tenthredo (*Allantus*) *trichocera* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 81 n. 240, ♂.

Tenthredo trichocera Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567, ♂.

Tenthredo trichocera Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 25 n. 24, ♂.

Tenthredo (*Allantus*) *fuliginosa* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 136 n. 2.

Tenthredo (*Phymatocera*) *aterrima* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 11 n. 152.

Tenthredo fuliginosa Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 30 n. 40, ○.

Selandria fuliginosa Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 49 n. 15.

Allantus aterrimus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 66 n. 27.

Tenthredo (*Phymatocera*) *aterrima* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 276 n. 36, ♀ ♂.

Pectinia aterrima Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 664.

Tenthredo (*Selandria*) *aterrima* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 31 n. 11.

Selandria Robinsonii Curtis, Proc. Linn. Soc. London II. 1850 p. 66-67, ○.

¹⁾ *Convallaria multiflora* L. (Bouché).

- Tenthredo fuliginosa* Gorski, Anal. ad entomogr. 1852 p. 192, ♀ ♂.
- Selandria Robinsonii* Curtis, Trans. Linn. Soc. London XXI. 1. 1852 p. 39-42, ○; T. 5.
- Blennocampa fuliginosa* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 272 n. 1, ○.
- Phymatocera aterrima* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 272 n. 2.
- Phymatocera aterrima* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. V. 1862 p. 55-59; T. 2.
- Phymatocera aterrima* May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9471-9474, ○.
- Tenthredo aterrima* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂.
- Blennocampa* (*Phymatocera*) *aterrima* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 280 n. 7.
- Blennocampa aterrima* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 205 n. 1, ♀ ♂.
- Blennocampa fuliginosa* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 723 n. 3.
- Phymatocera aterrima* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 723 n. 4.
- Blennocampa aterrima* Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 274.
- Blennocampa aterrima* Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 58.
- Blennocampa aterrima* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. S. 1881 p. 298, ○; T. 18 F. 13.
- Blennocampa aterrima* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 232 n. 1, ♀ ♂ ○; [T. 14 F. 3 & 3a (♂).]
- Blennocampa aterrima* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 270 n. 1, [♀ ♂ ○; T. 4 F. 6.
- Tenthredo* (*Allantus*, *aterrima* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 126 n. 70.
- Phymatocera fuliginosa* Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885
- Phymatocera aterrima* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 213. [p. 139.
- Blennocampa aterrima* Anonym, Proc. South London Entom. Soc. 1887; T. 2 F. 5.
- umipennis** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States. [♀ ♂.
- Selandria* (*Phymatocera*) *fumipennis* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 222 n. 9
- Selandria fumipennis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 252 n. 14, ♀ ♂.
- Selandria fumipennis* Provancher, Natural. Canada. X. 1878 p. 99 n. 7.
- Selandria fumipennis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 201 n. 7, ♀.
- Phymatocera fumipennis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 350.
- montivaga** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, Nevada.
- Selandria* (*Monophadnus*) *montivaga* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♀.
- Phymatocera montivaga* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 4.
- Selandria montivaga* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 26 n. 16, ♀.
- nevadensis** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Nevada.
- Selandria* (*Monophadnus*) *nevadensis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 13, ♀.
- Phymatocera nevadensis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 3.
- nigra** Hgt. — ♀ — Am.: Canada.
- Phymatocera nigra* Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 96 n. 3, ♀.
- nubilipennis** (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
- Selandria nubilipennis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 252 n. 15, ♀ ♂.
- Phymatocera nubilipennis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 7.
- rudis** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
- Selandria* (*Phymatocera*) *rudis* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 221 n. 7, ♀.
- Selandria rudis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 251 n. 12, ♀ ♂.
- rufula** Nort. — ♂ — Am.: Connecticut.
- Selandria* (*Phymatocera*) *rufula* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 221 n. 8, ♂.
- Selandria rufula* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 251 n. 13, ♂.

RHADINOCERAEA

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 211 n. 5.

ῥαδινόρας, gracilis; νεαία, antenna.

Synon.: Allantus Klug.

Athalia Lepeletier.

Blennocampa Ed. André, Cameron, Brischke, Costa.

Hylotoma Fabricius.

Monophadnus Hartig, Tischbein, Giraud, Kaltenbach, Gadeau, W. F. Kirby.

Phyllotoma Fallén.

Selandria Lepeletier, Zaddach.

Tenthredo Fabricius, Panzer, Klug, Lepeletier.

abdominalis (Fabr.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. tota.

Tenthredo abdominalis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 216 n. 38-39, ♀.

Tenthredo ventralis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 4.

Hylotoma abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 19, ♀!

Athalia abdominalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 23 n. 68, ♀.

Tenthredo Selandria ventralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 115 n. 336, ♀.

Phyllotoma ventralis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 29 n. 4, ♀ ♂.

Athalia abdominalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 81 n. 6, ♀; T. 13 F. 2.

Monophadnus abdominalis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 188.

Blennocampa coronata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 585, ♀.

Rhadinoceraea ventralis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 & 213 n. 6, ♀.

Tenthredo (Rhadinoceraea) ventralis Anonym, Berlin. entom. Zeitg. XXX. 1886 p. XIX.

gracilicornis (Zadd.) Knw. — ♀ — Eur.: Germania.

Selandria gracilicornis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 34, ♀; Fig. 16.

Blennocampa gracilicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 307, ♀.

Monophadnus gracilicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 30.

Blennocampa gracilicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V.P. 4. 1883 p. 275 n. 11, ♀.

Rhadinoceraea gracilicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 n. 2, ♀.

heydenii Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Rhadinoceraea Heydeni Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 273, ♀.

hyalina Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia, Carinthia.

Rhadinoceraea hyalina Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 n. 1, ♀.

micans (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Austria.

Tenthredo (Allantus) micans Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 65 n. 40, ♂ ♂.

Tenthredo (Monophadnus) micans Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 276 n. 34, ♂ ♂.

Monophadnus iridis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 60 n. 5, ♀ ♂ ○.

Monophadnus iridis Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 783, ○.

Monophadnus iridis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 717 n. 14, ♀ ♂.

Blennocampa micans Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 56-58.

Blennocampa micans Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 108-110 & 207.

Blennocampa micans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 309.

Blennocampa micans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 237 n. 5, ♂.

Monophadnus micans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 173 n. 34.

Blennocampa micans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V.P. 4. 1883 p. 276 n. 15, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) micans Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 110 n. 40.

Monophadnus iridis Gadeau, Ann. soc. entom. France (6) IV. 1884 Bull. p. CIII-CV.

¹⁾ Iris Pseudacorus L. (Kaltenbach).

- Monophadnus iridis* Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 p. 380-382, ♂.
Rhadinoceraea micans Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 & 212 n. 4, ♀ ♂.
nodicornis Knw. — ♀ — Eur.: Croatia.
Rhadinoceraea nodicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 & 212 n. 3, ♀.
reitteri Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Rhadinoceraea Reitteri Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 8 n. 1, ♀ ♂.
thoracica (Tischb.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Monophadnus thoracicus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 107 n. 4, ♀.
Blennocampa thoracica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 300, ♀.
Rhadinoceraea thoracica Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 211 & 212 n. 5, ♀.
 ? *Blennocampa lugubripennis* Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 173.
 ? *Blennocampa lugubripennis* Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 42, ♂;
 [T. 3 F. 3.]

ARDIS

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 188 n. 4.

ἄρdis, *aculeus*.

Synon.: *Allantus* Klug.

Blennocampa Thomson, Ed. André, Cameron.

Monophadnus Hartig, Costa, Thomson, W. F. Kirby.

Selandria Vollenhoven, Stephens, Kawall, Kaltenbach.

Tenthredo Klug, Hartig.

bipunctata (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo (*Allantus*) *bipunctata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 215 n. 172, ♀.

Tenthredo (*Monophadnus*) *bipunctata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 273 n. 26, ♀.

Tenthredo (*Monophadnus*) *brunniventris* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 27, ♀.

Monophadnus dissimilis Costa, Fauna Napoli. *Tenthred.* 1859 p. 54 n. 9, ♂; T. 69 F. 3.

Monophadnus bipunctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂.

Blennocampa bipunctata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 279 n. 4, ♀ ♂.

Blennocampa bipunctata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 208 n. 5, ♀ ♂.

Blennocampa bipunctata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 4.

Blennocampa bipunctata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 109.

Blennocampa bipunctata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 207, ○.

Blennocampa bipunctata Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1880 p. 266.

Blennocampa bipunctata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 301, ♀ ♂ ○.

Blennocampa dissimilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 302 & 305, ♀ ♂.

Blennocampa brunniventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 304, ♀.

Blennocampa bipunctata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 242 n. 9, ♀ ♂.

Blennocampa bipunctata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 274 n. 8,

[♀ ♂ ○; T. 4 F. 10.]

Tenthredo (*Allantus*) *bipunctata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 200 n. 172,

Ardis bipunctata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 188 n. 2. [♀.

Blennocampa bipunctata Ed. André, Naturaliste 1889 p. 286, ○.

plana (Klug) Knw.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.

Tenthredo (*Allantus*) *plana* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 214 n. 171, ♂.

Tenthredo (*Monophadnus*) *plana* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 274 n. 30, ♂.

Tenthredo (*Monophadnus*) *sericans* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 275 n. 33, ♀ ♂.

Tenthredo (*Selandria*) *sericans* Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 157 n. 1,

[○.

¹⁾ *Rosae* spec. (Brischke).

²⁾ *Fraxinus excelsior* L. (Vollenhoven).

- Selandria sericans* Stephens, Trans. Entom. Soc. London 2, I. 1851 Proc. p. 85.
Tenthredo (*Selandria*) *sericans* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1865 p. 296
Selandria sericans Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 432 n. 38. [n. 91-2, ♀.
Blennocampa plana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 307.
Blennocampa sericans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 308 & 311.
Monophadnus planus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 28. ♂.
Monophadnus sericans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 172 n. 31.
Blennocampa sericans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 233 n. 2, ♀. ♂.
Blennocampa plana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 277 n. 18.
Tenthredo Allantus, plana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 199 n. 171.
Ardis plana Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 188 n. 1, ♀. ♂.
sulcata (Cam.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Blennocampa (*Monophadnus*) *sulcata* Cameron, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 271, ♀. ♂.
Blennocampa sulcata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 236 n. 4, ♀. ♂.
Ardis sulcata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 188 n. 3.

PAREOPHORA

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 187 n. 3.

παρεΐά, gena; φέρω, gero.

Synon.: *Allantus* Klug.

Blennocampa Thomson, Ed. André.

Monophadnus Hartig, Costa, W. F. Kirby.

Selandria Giraud.

Tenthredo Klug, Hartig.

monticola (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Blennocampa monticola Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 279 n. 3, ♀. ♂.

Blennocampa exarmata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 207 n. 4.

Blennocampa exarmata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 310.

Monophadnus exarmatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 171 n. 18.

Pareophora exarmata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 2.

Pareophora monticola m.

nigripes (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo Allantus *nigripes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 58 n. 26, ♀.

Tenthredo (*Allantus*) *luridiventris* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 59 n. 27, ♂.

Tenthredo (*Monophadnus*) *luridiventris* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 20, ♂.

Tenthredo (*Monophadnus*) *nigripes* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 272 n. 21, ♀.

Monophadnus nigripes Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 51 n. 3, ♂; T. 68 F. 3.

Blennocampa nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 279 n. 2, ♂.

Blennocampa nigripes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 207 n. 3, ♂.

Selandria nigripes Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 380 n. 4, ♀. ♂. ○.

Blennocampa nigripes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 314 & 315.

Blennocampa nigripes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 246 n. 12, ♀. ♂.

Monophadnus luridiventris F. W. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 160 n. 9.

Monophadnus nigripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 160 n. 10.

Blennocampa nigripes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 273 n. 7,

[♀ ♂ ○; T. 8 F. 14.

Tenthredo Allantus nigripes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 103 n. 26.

Tenthredo (*Allantus*) *luridiventris* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 104 n. 27.

Pareophora luridiventris Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 1, ♀. ♂.

¹⁾ *Prunus spinosa* L. (Brischke).

PERICLISTA

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 184 & 186 n. 2.

περικλειστός, circumclusus.

Synon.: Allantus Stephens, Klug.

Blennocampa Hartig, Thomson, Ed. André, Cameron, Brischke.

Hylotoma Fabricius, Klug.

Monophadnus Förster, Costa, Kaltenbach.

Nematus Spinola.

Selandria Lepeletier, Stephens, Newman, Blanchard, Zaddach, Vollenhoven,

Tenthredo Fabricius & auct. ant. [Kaltenbach, Giraud.

albipennis (Zadd.) Knw. — ♀ — Eur.: Germania.

Selandria albipennis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 33, ♀.

Blennocampa albipennis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 273 n. 5, ♀.

Periclista albipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 5, ♀.

Periclista albipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 273.

albiventris (Klug) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia, Austria, Hungaria, Italia.

Tenthredo (Allantus) albiventris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 52 n. 15, ♀ ♂.

Tenthredo (Blennocampa) albiventris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 270 n. 14, ♀ ♂.

Monophadnus albidipictus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 53 n. 7, ♀; T. 69 F. 1.

Blennocampa albiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 303.

Blennocampa albidopieta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 303, ♀.

Tenthredo (Allantus) albiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 97 n. 15,

Periclista albiventris Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 2, ♀ ♂. [♀ ♂.

lineolata (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Austria, Helvetia.

Tenthredo (Allantus) lineolata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 76 n. 62, ♀ ♂.

Selandria lineolata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 53 n. 35.

Tenthredo (Blennocampa) lineolata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 269 n. 11, ♀ ♂.

Selandria lineolata Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 32, ♀ ♂ ○; Fig. 14.

Selandria lineolata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 430, ○.

Selandria bipunctata Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. LV, ○ [nec Klug].

Selandria lineolata Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 383 n. 2, ♀ ♂.

Selandria lineolata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 395.

Blennocampa lineolata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 5.

Blennocampa lineolata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 109.

Blennocampa lineolata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 301.

Blennocampa lineolata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 241 n. 8, ♀ ♂; T. 12 F. 5.

Blennocampa lineolata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 272 n. 4,

[♀ ♂ ○; T. 4 F. 9.

Tenthredo (Allantus) lineolata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 121 n. 62.

Periclista lineolata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 4, ♀ ♂.

melanocephala (Fabr.) Knw.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.

Tenthredo melanocephala Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 216 n. 38-39.

Tenthredo melanocephala Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 16; T. 3 F. 6.

Tenthredo melanocephala Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 23.

Hylotoma melanocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 20!

Nematus melanocephalus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156.

¹⁾ Quercus spec. (Zaddach).

²⁾ Quercus spec. (Vollenhoven).

- Tenthredo* (*Allantus*) *melanocephala* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 51 n. 13, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *albida* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 52 n. 14, ♂.
Hylotoma melanocephala Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 70 n. 10, ♀.
Tenthredo (*Selandria*) *testacea* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 309, ♀.
Tenthredo (*Selandria*) *melanocephala* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 115 n. 338.
Tenthredo testacea Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 90, ♀.
Selandria fulvicollis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 9.
Allantus melanocephalus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 72 n. 47.
Tenthredo (*Blennocampa*) *albida* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 270 n. 13, ♂.
Tenthredo (*Monophadnus*) *melanocephala* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 271 n. 17.
Selandria versicolor E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 262 n. 2. [♀.
Selandria melanosterna Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 11.
Monophadnus inquilinus Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 262 n. 1, ♀. [Fig. 15.
Selandria melanocephala Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 32, ♀ ♂ ○;
Monophadnus melanocephalus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 50 n. 1, ♀; T. 68 F. 1.
Selandria melanocephala Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 79-83; T. 4.
Selandria melanocephala Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 431.
Monophadnus inquilinus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 432,
Selandria albida Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 122 n. 129. [○.
Blennocampa melanocephala Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 279 n. 1.
Blennocampa melanocephala Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 206 n. 2, ♀.
Selandria melanocephala Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 384 n. 3, ♀ ♂ ○.
Selandria melanocephala May, Vollenhoven: Zoologist XXIX. 1871 p. 2478-2479, ○.
Selandria melanocephala Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 396, ♀ ♂.
Monophadnus inquilinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 398. [F. 8 & 9.
Blennocampa melanocephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 305 & 316; T. 18
Blennocampa inquilina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 305, ♀ ○.
Monophadnus melanocephalus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 168 n. 1.
Blennocampa melanocephala Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 245 n. 11,
[♀ ♂ ○; T. 7 F. 4 & T. 12 F. 8 (♀).
Blennocampa melanocephala Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 270
[n. 2, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 7.
Tenthredo (*Allantus*) *melanocephala* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 96 n. 13.
Tenthredo (*Allantus*) *albida* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 97 n. 14.
Blennocampa melanocephala Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 220, ♂.
Blennocampa melanocephala Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 26 n. 6, ♀.
Periclista melanocephala Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 186 n. 1, ♀ ♂.
Blennocampa inquilina Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 41, ♀.
pubescens (Zadd.) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Gallia, Helvetia.
Selandria pubescens Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 31, ♀ ♂ ○; Fig. 13.
Selandria pubescens Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 429, ○.
Selandria pubescens Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 382 n. 1, ♀ ♂ ○.
Selandria pubescens Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 664 n. 394.
Blennocampa pubescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 304, ○.
Monophadnus pubescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 173 n. 39.
Blennocampa pubescens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 271 n. 3, ♀ ♂ ○;
Periclista pubescens Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187 n. 3, ♀ ♂. [T. 4 F. 8.
var. analis Knw. — ♀ — Eur.
Periclista pubescens var. *analis* Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 187.

¹⁾ *Quercus* spec. (Zaddach).

MESONEURA

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 229.

Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 183 & 185.

μέσος, medius; νεῦρον, nervus.

Synon.: Allantus Klug.

Blennocampa Ed. André.

Coryna Lepeletier.

Dineura Dahlbom & auct. plur.

? Dolerus Hartig.

Entodecta Konow.

Nematus Förster, Ed. André.

? Pelmatopus Hartig, Ed. André [nec Thomson].

Pseudodineura Konow.

Selandria Lepeletier, Brullé, Stephens, Blanchard, Eversmann.

Tenthredo Fabricius & auct. ant.

albipes Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Mesoneura albipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 11, ♀.

arquata (Klug) Knw. — ♀ — Eur.: Germania.

Tenthredo (Allantus, arquata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 51 n. 12, ♀.

Dineura arquata Zaddach & Brischke, Schrift.naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 4. 1883 p. 238 n. 13.

Tenthredo (Allantus) arquata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 96 n. 12, ♀.

Mesoneura arquata Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 185 n. 1, ♀.

Mesoneura arquata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

despecta (Htg.) Knw.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Germania.

Dineura despecta (Klug) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 228 n. 4, ♀.

? Dolerus (Pelmatopus) minutus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 244 n. 40, ♀.

Dineura despecta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 21 n. 3.

Nematus microphytes Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 344, ♀; T. 7 F. 49.

Dineura despecta Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 71 n. 6, ○.

Dineura despecta Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 9 n. 8.

Dineura despecta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 93, ○.

Pelmatopus minutus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 282.

Nematus microphytes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 116 & 121, ♀.

Dineura fuscata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ♀; T. 12 F. 4.

Dineura despecta Zaddach & Brischke, Schrift.naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 4. 1883 p. 236 n. 10.

Dineura despecta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 19 n. 6, ♀. [♀; T. 2 F. 1.

Pseudodineura despecta Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 297.

Mesoneura despecta Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 185 n. 3, ♀.

? Pelmatopus minutus Thomson, Opusc. entom. P. 12 1888 p. 1213 n. 1, ♀.

Mesoneura despecta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

opaca (Fabr.) Htg.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo opaca Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 31.

Tenthredo opaca Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 415 n. 47.

Tenthredo opaca Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 50.

Tenthredo opaca Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 111 n. 83.

Tenthredo opaca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2663 n. 79.

Tenthredo opaca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.

¹⁾ Ranunculus repens L. (Kaltenbach).

²⁾ Quercus spec. (Giraud).

- Tenthredo opaca* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 120 n. 62.
Tenthredo opaca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 42!
Tenthredo *Allantus* *verna* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 55 n. 21, ♀.
Tenthredo opaca Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 81 n. 46, ♀; T. 2 F. 5.
Tenthredo *Selandria* *punctigera* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 110 n. 318, ♀.
Tenthredo (*Coryna* *punctigera* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567, ♀.
Tenthredo punctigera Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 52 n. 97, ♀; T. 7 F. 6.
Selandria labialis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 393 n. 872, ♀.
Tenthredo *Dineura* *verna* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 199.
Selandria verna Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 11.
Selandria biloba Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 54 n. 39.
Dineura Mesoneura opaca Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 229 n. 8, ♀.
Dineura Mesoneura pallipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 229 n. 9, ♀.
Tenthredo opaca Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 346 n. 33, ♀ ♂.
Selandria punctigera Blanchard, Hist. Nat. Insect. III. 1840 p. 240 n. 12.
Mesoneura verna Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Dineura dorsalis Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 263 n. 2, ♀.
Dineura pallipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 20.
Dineura opaca Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 20, ♀.
Nematus (*Mesoneura*) *opacus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 81 n. 2, ♀.
Dineura verna Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 386, ♀ ♂.
Dineura opaca Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 p. 111 n. 2.
Dineura verna Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 252.
Dineura verna Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 93, ♀ ○.
Dineura opaca Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ♀; T. 14 F. 4. [♀; T. 2 F. 3.
Dineura opaca Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 237 n. 12,
Tenthredo Allantus verna Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 100 n. 21.
Dineura verna Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 16 n. 4, ♀ ♂ ○.
Mesoneura opaca Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 185 n. 2.
parva Nort. — ♂ — Am.: Connecticut.
Mesoneura parva Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 241 n. 4, ♂.
umbrosa (Ev.) Knw. — ♀ — Eur.: Russia. [p. 32 n. 12, ♀.
Tenthredo (*Selandria* *umbrosa* (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847
Blennocampa umbrosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 314, ♀.
Entodecta umbrosus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 249.
Mesoneura umbrosa Konow, i. l.

ZARCA

- Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 142.
 Etymol. obscura.

apicalis Cam. — Am.: Brasilia.

Zarca apicalis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 143.

XENAPATES

- W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 180 n. 67.
ξένος, peregrinus; *ἐπατάω*, fallo.

Synon.: *Dineura* Cameron.

africanus Cam. — ♂ — Afr.: Sierra Leone.

Dineura ? *Africana* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 470, ♂.

Xenapates Africanus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 180 n. 1, ♂; T. 8 F. 2.

CACOSYNDIA

W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 203.

Etymol. obscura.

Synon.: *Pompholyx* Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 216
πομφόλυξ, vesica. [nom. praeocc.].

dimorpha Freym. — As. centr.

Pompholyx dimorpha Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 216.

Cacosyndia dimorpha W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 203.

SENOCLIA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88, nota.

Etymol. obscura.

Synon.: *Anisoarthra* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 461 [non Waterhouse
ἀ-ἴσος-ἄρθρον, imparibus artibus. [(1830) & Dejean (1833)].

Allantus Smith.

Selandria Smith.

Tenthredo Smith.

caerulea (Cam.) Kby. — ♀ ♂ — As.: Ceylon.

Anisoarthra caerulea Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 462, ♀ ♂. [21(♂).

Senoclia caerulea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 181 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 20 (♀) &

doryca (Smith) Kby. — ♀ — As.: Batchian.

Selandria Doryca Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 136 n. 1, ♀.

Senoclia ? *Doryca* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 182 n. 1.

purpurata (Smith) Cam. — ♀ ♂ — As.: Celebes; Afr.: New Guinea.

Tenthredo (*Allantus*) *purpurata* Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 23 n. 1.

Anisoarthra cyarella Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 462, ♀ ♂.

Senoclia cyarella Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 88.

Senoclia purpurata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 181 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 19.

5. Subfam. Hoplocampinae

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 231.

HOPLOCAMPA

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 276.

ὅπλον, arma; *κάμπη*, eruca.

Synon.: *Allantus* Jurine, Panzer, Klug.

Hylotoma Fabricius, Fallén, Klug, Stephens.

Lyda Fabricius, Lepeletier.

Mesoneura Cresson.

Pamphilius Latreille.

? *Pelmatopus* Thomson [nec Hartig].

Phyllotoma Zetterstedt.

Selandria Lepeletier, Stephens, E. Neman, Kaltenbach, Provancher.

Tenthredo Linné & auct. ant.

alpina (Zett.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

? *Selandria pallida* E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 262 n. 1.

Tenthredo (*Phyllotoma*) *alpina* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 4, ♀ ♂.

- Hoplocampa alpina* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 278 n. 4.
Hoplocampa alpina Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 202 n. 5, ♀ ♂.
Hoplocampa alpina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 326, ♀ ♂.
Hoplocampa alpina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 262 n. 6, ♀ ♂.
Hoplocampa pallida W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 166 n. 6.
Hoplocampa alpina Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 5.
Hoplocampa pallida Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

atriceps Kby. — ♀ — Am.: Georgia.

Hoplocampa ? *atriceps* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 168 n. 19, ♀; T. S. F. 18.

brevis (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

- Tenthredo* (*Allantus*) *brevis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 53 n. 17, ♀.
Selandria brevis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 8.
Tenthredo (*Hoplocampa*) *brevis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 277 n. 39, ♀.
Selandria brevis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 92 n. 62, ○.
Hoplocampa brevis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 200 n. 2, ♀.
Selandria brevis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 70.
Hoplocampa brevis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 325, ○.
Hoplocampa brevis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 268 n. 2, ♀ ○.
Tenthredo (*Allantus*) *brevis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 98 n. 17.
Hoplocampa brevis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 2, ♀ ♂.
Hoplocampa brevis Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 167.

calceolata Costa — ♀ — Eur.: Calabria.

Hoplocampa calceolata Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli IX. P. 6. 1881 p. 40, ♀; Tab. F. 12.

canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

- Selandria Canadensis* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 7 n. 14, ♀.
Hoplocampa Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 2.

chrysorrhoea (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania. [♀ ♂.

- Tenthredo* (*Allantus*) *chrysorrhoea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 60 n. 31,
Tenthredo (*Hoplocampa*) *chrysorrhoea* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 43, ♀ ♂.
Selandria chrysorrhoea E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 262 n. 3.
Hoplocampa chrysorrhoea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 324.
Hoplocampa chrysorrhoea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 263 n. 7, ♀ ♂;
 [T. 14 F. 1.

Tenthredo (*Allantus*) *chrysorrhoea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 105 n. 31.

Hoplocampa chrysorrhoea Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 12.

Hoplocampa chrysorrhoea Dalla Torre, Entom. Nachr. 1889 p. 169.

crataegi (Klug) Htg.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

- Tenthredo* (*Allantus*) *crataegi* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 54 n. 18, ♀ ♂.
Tenthredo (*Selandria*) *pallida* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 105 n. 297, ♀.
Tenthredo (*Selandria*) *luteola* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 313, ♂.
Tenthredo pallida Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 47 n. 78, ♀.
Tenthredo luteola Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 93, ♂.
Tenthredo (*Hoplocampa*) *crataegi* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 41, ♀ ♂.
Hoplocampa crataegi Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 201 n. 4, ♀ ♂.
Hoplocampa crataegi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 277 n. 3, ♀ ♂.
Hoplocampa crataegi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 326, ♀ ♂.

¹⁾ *Rosa* spec. (Kaltenbach), *Pyrus communis* L. (Brischke).

²⁾ *Crataegus* spec. (Brischke).

Hoplocampa crataegi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 261 n. 5, ♀ ♂.
Hoplocampa crataegi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 269 n. 4,
 [♀ ♂ ○; T. 4 F. 4.]

Tenthredo (*Allantus*) *crataegi* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 99 n. 18.

Hoplocampa crataegi Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 4.

Hoplocampa crataegi Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

flava (L.) Knw. — ♀ ♂ — Eur. tota.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 10 F. 6-7.

Tenthredo flava Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 395 n. 1567.

Tenthredo flava Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 49.

Tenthredo flava Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 40.

Tenthredo flava Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 49.

? *Tenthredo ferruginea* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1736.

Tenthredo flava O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1743.

Tenthredo flava Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 60.

Tenthredo flava Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 63.

? *Tenthredo spec.* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 56 n. 124.

Tenthredo flava Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 121 n. 121.

? *Tenthredo ruficapilla* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 139.

Tenthredo flava Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2669 n. 49.

Tenthredo glaucopis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 31 n. 732.

Tenthredo flava Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.

Tenthredo flava Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 77.

Tenthredo flava Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 153 n. 471.

Tenthredo flava Walekenae, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 26.

Lyda flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 14.

Hylotoma ferruginea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 26 n. 24!

Tenthredo flava Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 862 n. 41.

Allantus ferrugineus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 9.

Tenthredo (*Allantus*) *ferrugineus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.

Tenthredo glaucopis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 47 n. 732.

Allantus ferrugineus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♂.

Tenthredo ferruginea Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.

Hylotoma simplex Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 207 n. 17, ♀ ♂.

Pamphilus flavus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 695 n. 29.

Tenthredo (*Allantus*) *brunnea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 53 n. 16, ♀ ♂.

Hylotoma ferruginea Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 72 n. 13, ♂.

Lyda flava Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 10 n. 30.

Tenthredo (*Selandria*) *verticata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 311, ♀ ♂.

Tenthredo (*Selandria*) *glaucopis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 110 n. 319.

Tenthredo (*Selandria*) *ferruginea* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 115 n. 337, ♂.

Phyllotoma simplex Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 31 n. 9, ♀ ♂.

Tenthredo verticata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 91.

Selandria ferruginea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 7.

Lyda flava Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 101 n. 14.

Tenthredo (*Hoplocampa*) *brunnea* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 277 n. 38, ♀ ♂.

Hoplocampa ferruginea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 277 n. 2, ♀ ♂.

Hoplocampa ferruginea Thomson, Hymen. Scandiu. I. 1871 p. 201 n. 3, ♀ ♂.

Hoplocampa ferruginea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 325 & 326; T. 18 F. 1.

Hoplocampa ferruginea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 259 n. 2, ♀ ♂.

Hoplocampa apicaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 165 n. 2.

- Hoplocampa ferruginea* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1853 p. 268 n. 3, ♀.
Hoplocampa brunnea Lichtenstein, Rev. d'entom. II. 1853 p. 118.
Tenthredo (Allantus) *brunnea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 98 n. 16.
Hoplocampa ferruginea Lucas, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. LXVII.
Hoplocampa ferruginea Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 8.
Hoplocampa apicaris Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.
Hoplocampa ferruginea Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 9 n. 45, ♂.
Hoplocampa flava Konow, i. l.

fulvicornis (Panz.) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

- Tenthredo fulvicornis* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 82 T. 13 [nec Fabr.].
Tenthredo fulvicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 45!
Tenthredo (Allantus) *fulvicornis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 36.
Allantus fulvicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 36, ♂.
Tenthredo (Allantus) *fulvicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 61 n. 33, ♀ ♂.
Tenthredo fulvicornis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 83 n. 48, ♂.
Tenthredo (Selandria) *parvula* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 306, ♂.
Tenthredo (Selandria) *fulvicornis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 113 n. 329, ♂.
Tenthredo parvula Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 49 n. 87, ♂; T. 7 F. 4.
Selandria fulvicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 48 n. 12.
Tenthredo (Hoplocampa) *fulvicornis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 44, ♀ ♂.
Selandria parvula Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 239 n. 5.
Tenthredo (Selandria) *fulvicornis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 32
Selandria fulvicornis Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 405; Fig. [n. 13].
Hoplocampa fulvicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 278 n. 5.
Hoplocampa fulvicornis Künstler, Culturpfl. schädli. Insect. 1871 p. 83.
Hoplocampa fulvicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 203 n. 7, ♀ ♂.
Tenthredo (Hoplocampa) *fulvicornis* Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX.
Selandria fulvicornis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 780 n. 207^b. [1872 p. 172 n. 10, ○].
Tenthredo fulvicornis A. B., Feuille jeun. natural. X. 1880 p. 147.
Selandria fulvicornis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 4-6; T. 1.
Hoplocampa fulvicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1881 p. 328; T. 15 F. 6-8.
Hoplocampa Fabricii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 167 n. 13.
Hoplocampa fulvicornis Lichtenstein, Rev. d'entom. II. 1883 p. 118. [○; T. 4 F. 5].
Hoplocampa fulvicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 269 n. 5, ♀ ♂
Tenthredo (Allantus) *fulvicornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Auf. Blattwesp. 1884 p. 106 n. 33.
Hoplocampa fulvicornis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 9.
Hoplocampa Fabricii Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

gentilis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

- Selandria Hoplocampa gentilis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♂.

haleyon Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States. [n. 10, ♀ ♂.

- Selandria Hoplocampa Haleyon* Harris Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 222
Selandria (Hoplocampa) *Haleyon* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 252 n. 16, ♀ ♂.
Selandria flavicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 100 n. 8, ♂.
Selandria flavicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 201 n. 8, ♂.
Hoplocampa Haleyon Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351 n. 1.

lenis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

- Selandria Hoplocampa lenis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♂.

¹⁾ *Prunus domestica* L. (Brischke).

minuta (Thoms.) Knw.! — ♀ — Eur.

? *Pematopus minutus* Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1213 n. 1, ♀ [nec Hartig].

Hoplocampa minuta Konow, i. l.

montana (Cress.) Nort. — ♀ — Am.: Colorado.

Selandria montana Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 244 n. 3, ♀.

Selandria (*Hoplocampa*) *montana* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 253 n. 17, ♀.

obtusa (Klug) Knw. — ♀ — Am.: Georgia.

Tenthredo (*Allantus*) *obtusa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 55 n. 20, ♀.

Selandria obtusa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 259 n. 27.

Tenthredo (*Allantus*) *obtusa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 100 n. 20.

Mesoneura obtusa Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 161.

Hoplocampa obtusa Konow, i. l.

oertzenii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Hoplocampa Örtzeni Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 & 190 n. 6, ♀ ♂.

Hoplocampa Örtzeni Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

pectoralis Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr., Britannia.

Hoplocampa pectoralis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 202 n. 6, ♀.

Hoplocampa pectoralis Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.

Hoplocampa gallicola Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 156, ♂.

Hoplocampa gallicola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 324, ♂.

Hoplocampa pectoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 326, ♀.

Hoplocampa pectoralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 260 n. 3, ♀; T. 12 F. 9.

Hoplocampa gallicola Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 260 n. 4, ♂.

Hoplocampa pectoralis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 3, ♀ ♂.

Hoplocampa pectoralis Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 167.

plagiata (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.

Tenthredo (*Allantus*) *plagiata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 56 n. 22, ♀ ♂.

Tenthredo (*Hoplocampa*) *plagiata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 40, ♀ ♂.

Hoplocampa plagiata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 324, ○.

Selandria plagiata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 597.

Tenthredo (*Allantus*) *plagiata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 101 n. 22.

Hoplocampa plagiata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 222 n. 4^a.

Hoplocampa plagiata Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 188 n. 7.

Hoplocampa plagiata Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

rutilicornis (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.

Tenthredo (*Allantus*) *rutilicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 54 n. 19, ♀ ♂.

Tenthredo (*Hoplocampa*) *rutilicornis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 278 n. 42, ♀ ♂.

Hoplocampa rutilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 278 n. 6.

Hoplocampa rutilicornis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 204 n. 8.

Hoplocampa rutilicornis Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 113.

Hoplocampa rutilicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 328.

Hoplocampa rutilicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 263 n. 8, ♀ ♂.

Hoplocampa fulvicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 167 n. 8.

Tenthredo (*Allantus*) *rutilicornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 99 n. 19.

Hoplocampa rutilicornis Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 11.

Hoplocampa fulvicornis Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

var. haemorrhoidalis (Lep.) Kby. — ♂ — Eur.: Gallia.

Tenthredo (*Selandria*) *haemorrhoidalis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 107 n. 305, ♂.

¹⁾ *Crataegus Oxyacantha* L. (Dours sec. Ed. André).

Tenthredo haemorrhoidalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 49 n. 86, ♂.

Hoplocampa ? *haemorrhoidalis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 167 n. 10.

Hoplocampa rutilicornis var. *haemorrhoidalis* Konow, i. l.

spissipes Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Selandria (*Hoplocampa*) *spissipes* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 14, ♀.

testudinea (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.

Tenthredo (*Allantus*) *testudinea* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 60 n. 30, ♀.

Selandria testudinea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 47 n. 10.

Tenthredo (*Hoplocampa*) *testudinea* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 277 n. 37.

Tenthredo testudinea Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 1. 1838 Proc. p. IX.

Tenthredo testudinea Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 2. 1839 Proc. p. XXV.

Tenthredo testudinea Westwood, Trans. Entom. Soc. London III. P. 3. 1840 Proc. p. XXVI.

Tenthredo testudinea Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. p. XXXII.

Hoplocampa testudinea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 18, ♀ ♂.

Hoplocampa testudinea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 277 n. 1.

Hoplocampa testudinea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 200 n. 1, ♀ ♂.

Hoplocampa testudinea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 201 n. 151.

Hoplocampa testudinea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 327.

Hoplocampa testudinea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 258 n. 1, ♀.

Tenthredo testudinea J. W. Douglas, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 70-71.

Hoplocampa testudinea Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 268 n. 1,
[♀ ♂ ○; T. 4 F. 3.]

Tenthredo (*Allantus*) *testudinea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 105 n. 30.

Hoplocampa testudinea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 7.

Hoplocampa testudinea Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 187 n. 1.

Hoplocampa testudinea Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 167.

xylostei (Gir.) Kltb.²⁾ — ♀ ○ ⊕ — Eur.: Austria, Gallia.

Tenthredo xylostei Vallot, Compt. rend. acad. sc. Paris II. 1836 p. 512-513, ⊕.

Tenthredo xylostei Vallot, Ann. sc. nat. (2) V. 1836 p. 319, ⊕.

Tenthredo xylostei Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 208, ⊕.

Selandria xylostei Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1297, ♀ ○; T. 22 F. 1.

Selandria (*Hoplocampa*) *xylostei* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 304 n. 49.

Selandria xylostei Beijerinck, Bijdr. Morphol. Plantegallen 1877 p. 73.

Hoplocampa xylostei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 327, ♀ ○.

Hoplocampa xylostei Thomas, Verh. bot. Ver. Brandenburg XXIX. 1887 Sitzber. XXIV-XXVII.

Hoplocampa xylostei Konow, Sitzber. Akad. Wiss. Berlin 1888 p. 189 n. 10.

Hoplocampa xylostei Dalla Torre, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 168.

Selandria (*Hoplocampa*) *xylostei* Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 247 n. 739.

¹⁾ *Pyrus Malus* L. (Brischke).

²⁾ *Lonicera Xylosteum* L. (Giraud), *L. coerulea* L. (Thomas), ? *L. Periclymenum* L. (Beijerinck).

ERIOCAMPOIDES

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 239.

Eriocampa, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Synon.: Caliroa Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 59.

Nom. propr.? — *αλός*, pulcher; *έόος*, flumen.

Allantus Jurine, Klug, Ratzeburg, Nördlinger.

Blennocampa Hartig, Costa, Kaltenbach.

? Emphytus Eversmann.

Eriocampa Hartig & auct. ant.

? Harpiphorus Ed. André.

Hylotoma Fallén.

Monostegia W. F. Kirby.

Nematus Spinola.

Phyllotoma Fallén, Zetterstedt.

Selandria Lepeletier & auct. plur.

Tenthredo Linné & auct. ant.

aethiops (Fabr.) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

Tenthredo aethiops Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 50.

Tenthredo aethiops Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 53.

Tenthredo aethiops Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2662 n. 78.

Tenthredo aethiops Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 65.

Tenthredo aethiops Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 49.

Allantus aethiops Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀ ♂.

Hylotoma aethiops Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 209 n. 20.

Nematus aethiops Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 155 n. 1.

Tenthredo 'Allantus' aethiops Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 66 n. 41, ♀ ♂.

Tenthredo aethiops Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 84 n. 50, ♀.

Tenthredo (Selandria) aethiops Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 112 n. 327, ♀ ♂.

Phyllotoma aethiops Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 33 n. 13, ♀ ♂.

Tenthredo (Selandria) atratula Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 133.

Selandria aethiops Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 51 n. 25.

Tenthredo (Blennocampa) aethiops Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 268 n. 5, ♀ ♂ ○.

Selandria aethiops Westwood, Garden. Magaz. XIII. 1837 p. 481.

Tenthredo (Phyllotoma) aethiops Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 339 n. 7, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) aethiops Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 130 n. 38.

Eriocampa Livoniensis Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 38 n. 5, ♀.

Eriocampa nitida Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 113.

Selandria aethiops Westwood, Magaz. of Bot. I. 1850 p. 207.

Tenthredo aethiops Gorecki, Anal. ad entomogr. 1852 p. 191, ♀ ♂.

Allantus aethiops Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 410; Fig.

Blennocampa aethiops Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 48 n. 3; T. 67 F. 6.

Selandria aethiops Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 92 n. 61, ○.

Selandria soror Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 123 n. 155.

Eriocampa atratula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 247 n. 7, ♀ ♂.

Eriocampa atratula (Dahlbom) Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 226 n. 7, ♀ ♂.

Blennocampa aethiops Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 200 n. 148.

Selandria aethiops Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 69.

¹⁾ Rosa spec. (Hartig, Kaltenbach etc.).

- Eriocampa aethiops* Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 192.
Eriocampa caninae Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 267.
Eriocampa nitida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 320.
Eriocampa atratula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 321.
Eriocampa soror Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 322.
Eriocampa rosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 227 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 5 & Monostegia nitida W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 3. [T. 12 F. 3 (♀).
Monostegia rosae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 4.
Eriocampa soror Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 Bull. p. 131.
Eriocampa soror Ed. André, Feuille jeun. natural. XIII. 1883 p. 134-135. [T. 6 F. 1.
Eriocampa Livoniensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 287 n. 7, ♀ ○;
Eriocampa soror Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) III. 1884 Bull. p. XCV.
Eriocampa aethiops Konow, Wien. entom. Zeitzg. V. 1886 p. 110.
Blennocampa aethiops Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 8 n. 39.
Eriocampoides aethiops Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
var. testaceipes (Cam.) Knw. — ♂ — Eur.: Britannia.
Eriocampa testaceipes Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 128, ♂.
Eriocampa testaceipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 322.
Eriocampa testaceipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 229 n. 7, ♂.
Eriocampoides testaceipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
Eriocampoides aethiops var. *testaceipes* Konow, i. 1.
alabastripes (Costa) Knw. — ♂ — Eur.: Graecia.
Eriocampa alabastripes Costa, Redic. accad. sc. fis. Napoli IV. 1890 p. 174.
Eriocampa alabastripes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 9 n. 47, ♂.
Eriocampa alabastripes Konow, i. 1.
annulipes (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Tenthredo (Allantus) *annulipes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 70 n. 49.
Selandria annulipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 51 n. 27.
Tenthredo (*Eriocampa*) *annulipes* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzvesp. 1837 p. 279 n. 46, ♀.
Tenthredo (Allantus) *annulipes* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 130 n. 39; T. 3 F. 7.
Tenthredo (*Selandria*) *annulipes* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 32
Selandria annulipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 178-182; T. 9. [n. 14, ♀.
Eriocampa annulipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 286 n. 3.
Eriocampa annulipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 225 n. 3, ♀ ♂.
Selandria (*Eriocampa*) *annulipes* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 77 n. 89 & p. 665 n. 397.
Selandria annulipes May, Vollenhoven: Entomologist VII. 1874 p. 267-271.
Eriocampa annulipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 321, ○.
Eriocampa annulipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 222 n. 2, ♀ ♂ ○;
[T. 2 F. 4 & 4a.
Eriocampa annulipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 284 n. 3, ♀ ♂ ○;
[T. 5 F. 8 & 9.
Tenthredo (Allantus) *annulipes* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 115 n. 49.
Allantus annulipes Slosarski, D. polnische Gärtner VI. 1884 p. 544.
Eriocampa annulipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 195.
Eriocampoides annulipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
cinxia (Klug) Knw.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Tenthredo (Allantus) *cinxia* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 69 n. 48, ♀ ♂.

¹⁾ *Quercus* spec., *Tilia* spec., *Betula* spec., *Salix* spec. (Cameron), ? *Vaccinium Myrtillus* L., *V. uliginosum* L. (Brischke).

²⁾ *Quercus* spec. (Brischke).

- Selandria cinxia* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 33.
Tenthredo (*Eriocampa*) *cinxia* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 280 n. 48, ♀ ♂.
Caliroa sebetia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 59 n. 1, ♂; T. 70 F. 6.
Eriocampa cinxia Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀ ♂.
Eriocampa cinxia Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 287 n. 6.
Eriocampa cinxia Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 226 n. 6, ♀.
Eriocampa sebetia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 320, ♂.
Eriocampa cinxia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 322.
Eriocampa cinxia Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 226 n. 5, ♀ ♂.
Eriocampa cinxia Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 285 n. 6, ♀ ♂; [T. 5 F. 12.]

Tenthredo (*Allantus*) *cinxia* Krichbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 114 n. 48.

Eriocampoides cinxia Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

dolosa (Ev.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Emphytus radialis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 28 n. 11, ♂.

Tenthredo (*Selandria*) *dolosa* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 33 n. 16, ♀.

? *Harpiphorus radialis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 243, ♂.

Eriocampa dolosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 320, ♀.

Monostegia dolosa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 185 n. 1, ♀.

? *Monostegia radialis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 207 n. 2, ♂.

Eriocampoides ? *dolosa* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

limacina (Retz.) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. 97; T. 12 F. 1-6.

? *Tenthredo cerasi* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 14.

? *Tenthredo cerasi* Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 16.

? *Tenthredo cerasi* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 391 n. 1547.

? *Tenthredo* spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 286 n. 32.

? *Tenthredo cerasi* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 280 n. 735.

? *Tenthredo cerasi* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 69 n. 602.

? *Tenthredo cerasi* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 923 n. 20.

? *Tenthredo cerasi* Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 344 n. 57.

Tenthredo spec. Degeer, Mém. hist. Insect. II. P. 1. 1771 p. 1007 n. 23; T. 38 F. 16-25.

? *Tenthredo cerasi* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 15.

? *Tenthredo cerasi* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 828 n. 20.

? *Tenthredo cerasi* Gleditsch, System. Einleit. Forstw. II. 1775 p. 824 n. 223.

? *Tenthredo cerasi* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1720.

Tenthredo spec. Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. P. 2. 1779 p. 269 n. 23; T. 38 F. 16-25.

? *Tenthredo cerasi* Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 62.

? *Tenthredo cerasi* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 410 n. 22.

? *Tenthredo flavipes* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 340 n. 686.

Tenthredo limacina Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 313.

? *Tenthredo cerasi* Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 374 n. 32.

¹⁾ *Chaenomeles japonica* Pers., *Cydonia vulgaris* Pers., *C. lusitanica* Th., *Pyrus communis* L., *P. Polveria* L., *P. Michauxii* Boss., *P. acerba* DC., *P. Malus* L., *P. dioica* Willd., *P. Aria* Ehrh., *P. intermedia* Ehrh., *Sorbus Aucuparia* L., *S. domestica* L., *Cotoneaster tomentosa* Lindl., *C. acuminata* Lindl., *Crataegus Azarolus* L., *C. Oxycantha* L., *C. crusgalli* L., *C. nigra* W. & K., *C. caroliniana* Poir., *C. monogyna* Jacq., *C. lucida* Jacq., *C. elliptica* Ait., *C. punctata* Ait. (Gadeau), *Prunus Padus* L., *P. domestica* L., *P. Cerasus* L., *Rosa canina* L., *R. eglanteriae* L., *Rubus* spec., *Amygdalus communis* L., *Quercus* spec., *Betula* spec. (Cameron).

- ? *Tenthredo cerasi* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 24.
 ? *Tenthredo cerasi* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 91 n. 30.
 ? *Tenthredo cerasi* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2659 n. 20.
 ? *Tenthredo cerasi* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 30 n. 727.
 ? *Tenthredo cerasi* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 446.
 ? *Tenthredo flavida* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 451.
 ? *Tenthredo cerasi* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 114 n. 36.
 ? *Tenthredo cerasi* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 149 n. 455.
 ? *Tenthredo flavipes* Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 252 n. 2039.
 ? *Tenthredo cerasi* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 39 n. 9.
 ? *Tenthredo cerasi* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 57.
 ? *Tenthredo cerasi* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 850 n. 18.
 ? *Tenthredo cerasi* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 192.
 ? *Tenthredo cerasi* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2. II. 1807 p. 44 n. 727.
Tenthredo (*Allantus*, *adumbrata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 64 n. 36, ♀.
 ? *Hylotoma cerasi* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 46 n. 21.
 ? *Tenthredo cerasi* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 126 n. 376.
 ? *Phyllotoma cerasi* Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 35 n. 16, ♀.
Tenthredo (*Allantus*) *cerasi* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 137 n. 3.
 ? *Tenthredo Selandria*, *cerasorum* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 11 n. 142.
 ? *Tenthredo cerasi* Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 37 n. 59, ○.
Selandria adumbrata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 48 n. 14.
Selandria atra Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 52 n. 30.
Tenthredo (*Eriocampa*) *adumbrata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 280 n. 49, ♀.
Tenthredo cerasi E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 258.
 ? *Tenthredo* (*Phyllotoma cerasi* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 340 n. 10, ♀ ♂.
 ? *Selandria cerasi* Walker, Zoologist IV. 1846 p. 1234-1235.
Tenthredo (*Blennocampa*) *aethiops* Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 52 n. 3.
Selandria atra Westwood, Gard. Chron. 1848 p. 524.
Tenthredo (*Selandria*) *aethiops* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 29 n. 1.
Tenthredo adumbrata Gorski, Anal. ad entomogr. 1852 p. 186 & 202, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 2.
Tenthredo adumbrata Gehin, Bull. soc. hist. nat. Moselle III. 1857 p. ?.
Tenthredo cerasi Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXI. 1860 p. 31, ○.
Tenthredo adumbrata Goureau, Bull. soc. sc. Yonne XV. P. 2. 1861 p. ? (sep. 71).
Selandria atra Westwood, Entomol. Annual 1862 p. 132.
Selandria adumbrata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 356 n. 3, ○.
Tenthredo adumbrata Boisduval, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 Bull. p. XLVII & XLVIII.
Tenthredo adumbrata Boisduval, Ess. entom. hortie. 1866 p. 417; Fig. 62.
Eriocampa adumbrata Thomson, Opusc. Entom. P. 2. 1870 p. 287 n. 5.
Tenthredo (*Blennocampa*) *cerasi* Wayne, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XXXV.
Tenthredo adumbrata Taschenberg, Entom. f. Gärtner 1871 p. 153; Fig. 38 & 39.
Eriocampa adumbrata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 226 n. 5, ♀.
Tenthredo (*Eriocampa*) *adumbrata* Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872
Selandria adumbrata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 174 n. 207. p. 170 n. 9.
Eriocampa adumbrata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 212 n. 89.
Tenthredo adumbrata Lieury, Bull. soc. sc. nat. Rouen 1874 P. 1. p. 23.
Eriocampa adumbrata Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 192.
Selandria adumbrata Ślósarski, Ogródnik polski I. 1879 p. 131-133; Fig.
Eriocampa adumbrata Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 8, ♂.
Selandria adumbrata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 1-6; T. 1.
Eriocampa adumbrata Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 299 n. 10.

- Eriocampa limacina* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 322; T. 18 F. 4-7.
Monostegia antipoda W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 50 n. 81. [F.10.
Eriocampa limacina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 224 n. 4, ♀ ♂; T. 2
Monostegia antipoda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 186 n. 9, ♀; T. 8 F. 3.
Eriocampa limacina Gadeau, Bull. soc. sc. nat. Rouen 1883 P. 2. p. 13-19.
Blennocampa aethiops Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 4. 1883 p. 275 n. 13,
 [♀ ♂; T. 4 F. 11.
Eriocampa adumbrata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. V. P. 4. 1883 p. 285 n. 5,
 [♀ ♂; T. 5 F. 11.
Tenthredo (Allantus) *aethiops* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 111 n. 41.
Monostegia antipoda W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 77 n. 81, ♀.
Tenthredo cerasi Ormerod, 9th Rep. Injur. Insects. 1888 p. 90-92.
Eriocampoides limacina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
obsoleta (Nort.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Selandria (*Eriocampa*) *obsoleta* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 254 n. 19, ♀ ♂.
Selandria obsoleta Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 100 n. 9, ♀.
Caliroa obsoleta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 182 n. 4.
Selandria obsoleta Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 202 n. 9, ♀.
Caliroa obsoleta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 351.
Eriocampoides obsoleta m.
variipes (Klug) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo (Allantus) *variipes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 69 n. 47, ♀ ♂.
Selandria variipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 51 n. 28.
Tenthredo (*Eriocampa*) *variipes* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 279 n. 47, ♀ ♂.
Eriocampa crassicornis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 113.
Eriocampa variipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 19, ♀ ♂.
Eriocampa variipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 287 n. 4.
Eriocampa variipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 225 n. 4, ♀ ♂.
Eriocampa variipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 8. 1881 p. 319 & 323, ♀ ♂.
Eriocampa variipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 223 n. 3, ♀ ♂.
Eriocampa variipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 284 n. 4, ♀ ♂; [T. 5 F. 10.
Tenthredo (Allantus) *variipes* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 114 n. 47.
Eriocampa variipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 13 F. 6.
Eriocampoides variipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

HEPTAMELUS

Haliday, Nat. Hist. Review II. 1855 Proc. p. 60.

ἑπτὰ, septem; μέλος, artus.

Synon.: *Caenoneura* Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 270.

κοινός, communis; νεῦρον, nervus.

Melicerta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 95 n. 26 [nec Schrank
 Nom. mythol. [1803].

Allantus Gimmerthal.

hellmannii (Gimm.) D. T. — ♂ — Eur.

Allantus *Hellmannii* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 432 n. 2, ♂.

Coenoneura Hellmanni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 399 n. 2.

Heptamelus Hellmanni m.

¹⁾ *Quercus spec.* (Ed. André, Cameron), *Populus tremula* L. (Brischke).

ochroleucus (Steph.) Hal. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Melicerta ochroleuca Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 95 n. 1.

Melicerta ochroleuca Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.

Heptamelus ochroleucus Haliday, Nat. Hist. Review II. 1855 Proc. p. 60; T. 2 F. 1.

Caenoneura Dahlbomi Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 271 n. 1, ♀.

Coenoneura Dahlbomi Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 182 n. 1, ♀.

Coenoneura Dahlbomi Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 85.

Coenoneura Dahlbomi Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 108, ♂.

Coenoneura Dahlbomi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 239; T. 15 F. 1.

Heptamelus ochroleucus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 303 n. 1, ♀ ♂;
[T. 13 F. 8 & T. 18 F. 9.]

PHYLLOTOMA

Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 25.

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 254.

φύλλον, folium; *τόμος*, secans.

Synon.: Decatria Westwood (Mscr., Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
δέκας, decem.

Druida E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.

Nom. propr.

Heterarthrus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 94 n. 25.

ἑτερος, alter; *ἄρθρον*, membrum.

Emphytus Klug, Hartig.

Fenusa E. Newman.

Hylotoma Fallén.

Tenthredo Klug.

aceris McLachl.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Phyllotoma aceris Ch. Miller, Entom. Weekly Intellig. I. 1856 p. 110.

Phyllotoma aceris MacLachlan, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 104 & 123, ♀ ○.

Phyllotoma aceris Healy, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 105-107.

Phyllotoma aceris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 91 n. 52.

Phyllotoma aceris Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 218, ♀.

Phyllotoma aceris MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London 1877 Proc. p. XVII.

Phyllotoma aceris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 236, ○.

Phyllotoma aceris Ritzema-Bos, Tijdschr. v. Entom. XXIV. 1881 Versl. p. XVI-XVII.

Phyllotoma aceris Ritzema-Bos, Tijdschr. v. Entom. XXV. 1882 p. 7-16, ○; T. 3.

Phyllotoma aceris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 285 n. 2, ♀ ○.

Phyllotoma aceris Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 257 n. 5, ○.

Phyllotoma aceris Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVIII. 1884 C.R. p. CXII.

Phyllotoma aceris Borries, Entom. Meddel. 1888 p. 199-202.

fumipennis Cam. — Eur.: Britannia.

Phyllotoma fumipennis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 218.

leucomelaena (Klug) Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Tenthredo (Emphytus) leucomela Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 274 n. 183, ♀.

Emphytus (Phyllotoma) leucomelus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 255 n. 2, ♀.

Phyllotoma leucomelas Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 235.

Tenthredo (Emphytus) leucomela Krichbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 206 n. 183.

¹⁾ Acer Pseudoplatanus L., A. campestre L. (Kaltenbach).

- microcephala** (Klug) Htg.¹ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia, Hungaria. [♀. Tenthredo (Emphytus) microcephala Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 274 n. 184, Emphytus (Phyllotoma) microcephalus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 255 n. 3, ♀. Phyllotoma melanopyga Healy, Entomologist IV. 1868 p. 138-140, ○. [n. 250, ♀ ○. Phyllotoma microcephala Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 129 Phyllotoma microcephala Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 179 n. 4, ♀ ♂. Phyllotoma microcephala Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 341, ○. Phyllotoma microcephala Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 320, ♀ ♂ ○. Phyllotoma microcephala Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 269 n. 20, ♀ ♂ ○. Emphytus microcephalus Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 210 n. 6, ♀. Phyllotoma microcephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 p. 237, ○; T. 14 F. 1. Phyllotoma microcephala Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 287 n. 5, ♀ ♂ ○; [T. 3 F. 10 & 10^a & T. 2 F. 6^b. Phyllotoma microcephala Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 256 n. 4, [♀ ♂ ○; T. 3 F. 4. Tenthredo (Emphytus) microcephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 206 Phyllotoma microcephala Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1602 n. 3. [n. 184.
- nemorata** Fall.² — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Hylotoma nemorata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 47 n. 23.
- Phyllotoma nemoralis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 35 n. 18, ♀.
- Fenusa parviceps E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 261 n. 2.
- Druida parviceps E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 484.
- Druida parviceps Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
- Phyllotoma tenella Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 28, ♀; Fig. 17.
- Druida parviceps Healy, Entomologist IV. 1869 p. 208-211.
- Phyllotoma nemorata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 268 n. 1, ♀ ♂.
- Phyllotoma nemorata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 176 n. 1, ♀ ♂.
- Phyllotoma nemorata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 317.
- Phyllotoma tenella Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 39-42; T. 4.
- Phyllotoma tenella May, Vollenhoven: Entomologist XII. 1879 p. 264-267.
- Phyllotoma nemorata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 235, ○.
- Phyllotoma nemorata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 284 n. 1, ♀; T. 4 [F. 3 & T. 13 F. 6 & 6^a (♀). Phyllotoma nemorata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 254 n. 1, ♀. Phyllotoma nemorata Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1602 n. 1.

nigrescens Gradl! — Eur.: Bohemia.

Phyllotoma nigrescens Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 298.

ochropoda (Klug) Htg.³ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

- Tenthredo (Emphytus) ochropoda Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 273 n. 182, ♀.
- Heterarthrus ochropoda Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 94 n. 1.
- Decatria fuscipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 94.
- Emphytus (Phyllotoma) ochropodus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 255 n. 1, ♀.
- Heterarthrus ochropoda Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
- Phyllotoma ochropoda Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 269 n. 2, ♀.

¹ Salix Capraea L., S. Russeliana Sm., S. viminalis L., S. alba L. (Kaltenbach), S. Caprea L., S. cinerea L., S. aurita L. (Brischke), S. Caprea L., S. fragilis L., S. vitellina L. (Cameron).

² Betula alba L. (Ed. André).

³ Populus nigra L. (Ed. André), P. tremula L. (Brischke).

- Phyllotoma ochropoda* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 177 n. 2, ♀.
Phyllotoma ochropoda Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 318, ♀ ♂.
Phyllotoma ochropoda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 235, ○.
Phyllotoma ochropoda Fletcher, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 127. [F. 5 ♂].
Phyllotoma ochropoda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 285 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 13
Phyllotoma ochropoda Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 254 n. 2,
 [♀ ♂ ○; T. 3 F. 2].
Tenthredo Emphytus ochropoda Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 205 n. 182,
Phyllotoma ochropoda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 9 F. 7. [♀.
Phyllotoma ochropoda Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1888 p. 218.
Phyllotoma ochropoda Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1602 n. 2.

pinguis Voll.¹⁾ — Eur.: Hollandia.

- Phyllotoma pinguis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 121 n. 117; T. 3 F. 3.
Phyllotoma pinguis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 236.

vagus Fall.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

- Hylotoma vagans* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1805 p. 47 n. 24. [♀.
Tenthredo Emphytus melanopyga Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 275 n. 185,
Emphytus Phyllotoma melanopygus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 255 n. 4, ♀.
Phyllotoma vagans Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 36 n. 19, ♀ ♂.
Phyllotoma melanopyga Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IX. 1866 p. 196-201; T. S.
Phyllotoma melanopyga Fraenkefeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 556, ○.
Phyllotoma microcephala Healy, Entomologist IV. 1867 p. 176-178, ○.
Emphytus melanopygus Goureau, Ann. soc. entom. France 4 VIII. 1868 Bull. p. XVI.
Phyllotoma vagans Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 269 n. 3.
Phyllotoma vagans Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 178 n. 3, ♀ ♂.
Phyllotoma vagans var. *melanopygus* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 178.
Phyllotoma melanopyga May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 70-74.
Phyllotoma melanopyga Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 620 n. 104.
Phyllotoma vagans Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 319.
Phyllotoma vagans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 236, ○; T. 14 F. 5 & 6.
Phyllotoma vagans Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 180. [T. 6 F. 5.
Phyllotoma vagans Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882 p. 286 n. 4, ♀ ♂ ○;
Phyllotoma vagans Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 255 n. 3,
 [♀ ♂ ○; T. 3 F. 3].
Tenthredo Emphytus melanopyga Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 207
Phyllotoma vagans Thomson, Opusc. entom. P. 15. 1891 p. 1602 n. 4. [n. 185.

var. amaura (Klug) Htg. — ♀ ♂ — Eur.

- Tenthredo Emphytus amaura* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 275 n. 186, ♀ ♂.
Phyllotoma leucopoda Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 248.
Emphytus (Phyllotoma) amaurus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 256 n. 5, ♀ ♂.
Phyllotoma leucopoda Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 269 n. 4.
Phyllotoma vagans var. *leucopoda* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 179.
Emphytus amaurus Letzner, 53. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1875. 1876 p. 181-182.
Tenthredo Emphytus amaura Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 207 n. 186.

¹⁾ = ? *Ph. ochropoda* Klug.

²⁾ *Alnus glutinosa* Gärtn., *A. incana* DC. (Brischke).

HENNEDYIA

Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 9.

Hennedy Rog., nom. propr.

annulatarsis Cam. — ♂ — Eur.: Hispania.

Hennedyia annulatarsis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) IV. 1891 p. 10, ♂; T. 1 F. 1.

GENUS DUBIUM.**PELMATOPUS**

Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1213 [nec Hartig].

πέλμα, palma; ποῦς, pes.

minutus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Pelmatopus minutus Thomson, Opusc. entom. P. 12. 1888 p. 1213 n. 1, ♀.

Pelmatopus minutus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 240.

6. Subfam. Nematinae

Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 49.

NEMATUS

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 59; T. 2 F. 5.

Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 38.

νήμα, filum.

Synon.: Amauronematus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 237.

ἀμυρόος, obscurus; Nematus, nom. propr. Hymen.

Croesus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129 n. 1.

Croesus, nom. propr.

Holcoeneme Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.

ὄλκος, sulcus; κνήμη, femur.

Lygaeonematus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.

λγυαῖος, tibia; Nematus, nom. propr. Hymen.

Messa Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 126 n. 1.

Messa, nom. propr.

Micronematus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 239.

μικρός, parvus; Nematus, nom. propr. Hymen.

Pachynematus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.

παχύς, crassus; Nematus, nom. propr. Hymen.

Pontania Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 20.

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.

G. G. Pontani, nom. propr.

Pteronus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 61.

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 237.

περόν, ala.

Synon.: *Pristiphora* Latreille, Fam. nat. regn. nat. 1825 p. ?.

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 238.

αριστίς, *serra*; *φορέω*, *fero*.

Allantus Jurine, Schummel.

Cryptocampus Er. André.

Cynips Linné & auct. ant.

Hylotoma Klug, Bouché, Dahlbom.

Phyllotoma Fallén.

Selandria Winchell.

Tenthredo Linné & auct. ant.

Aberr.: *Diphadnus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 225.

δῖς, *bis*; *φάνη*, *patena*.

Epitactus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 435.

ἐπιτάσσω, *postponere*.

abbreviatus Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia, Gallia.

Nematus abbreviatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 205 n. 38, ♀.

Nematus abbreviatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 77, ♀.

Tenthredo (Nematus) abbreviata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 126 n. 34, ♀.

Nematus abbreviatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XI. 1868 p. 206-209, ○; T. 10.

Nematus abbreviatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 200 n. 150 & p. 781, ○.

Nematus abbreviatus May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 49-52, ○.

Nematus abbreviatus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 176.

Nematus abbreviatus Cameron, Fauna of Scotl. P. 1. 1878 p. 34 n. 23, ○.

Nematus abbreviatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5 1880 p. 130; T. 13 F. 12, ♀ ○.

Nematus abbreviatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 136 n. 115, ♀.

Nematus abbreviatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 77.

Nematus abbreviatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 60 n. 7, ♀ ♂.

Micronematus abbreviatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

abdominalis (Panz.) Dahlb.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo abdominalis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 3, (♀).

Tenthredo abdominalis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 35.

Tenthredo (Allantus) abdominalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 37.

Allantus abdominalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 56, ♀.

Tenthredo abdominalis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 115 n. 54, ♀.

Hylotoma abdominalis Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 69 n. 9, ♀.

Nematus fuscipennis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 68 n. 204, ♀.

Nematus fuscipennis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 70 n. 24, ♀; T. 11 F. 4.

Nematus abdominalis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 66!

Nematus ventralis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 90 [s. descr.].

Nematus fuscipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1836 p. 34 n. 31, ♀.

Nematus fumipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 35.

Nematus Gravenhorstii Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 432 n. 3.

Nematus ventralis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 192 n. 16, ♀ ♂.

Tenthredo abdominalis Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 352 n. 50, ♀ ♂.

Nematus ventralis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 24, ♀ ♂.

Hylotoma abdominalis Bouché, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 290 n. 2, ○.

¹⁾ *Pyrus communis* L. (Saxesen), *P. Malus* L. (Vollenhoven).

²⁾ *Alnus spec.* (Brischke).

- Nematus ventralis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. I. 1847 p. 17 n. 14.
Nematus ventralis Brischke, Abb. & Besch. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 8, ○; T. 1 F. 6 [excl.
Nematus abdominalis Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 187. [Synon.].
Nematus ventralis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 172 n. 117, ○.
Nematus ventralis Costa, Fauna regno Naopoli. Tenthred. 1859 p. 15 n. 2, ♀ ♂; T. 63 F. 7.
Nematus luteus var. k Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 632 n. 41.
Nematus ventralis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 137 n. 66, ♀ ♂ [excl. Synon.].
Nematus ventralis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 353.
Nematus abdominalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875
 [p. 48 n. 1; ♀ ♂ ○; T. 1 F. 5.
Nematus ventralis Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 266 n. 16, ♀ ♂ ○.
Nematus abdominalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 179 & 215, ♀ ♂.
Nematus abdominalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 6 F. 9.
Nematus ventralis Kriechbaumer, Hartig: Entdm. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 24.
Nematus abdominalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 153 n. 72, ♀ ♂ ○;
 [T. 23 F. 7 & T. 27 F. 7.
Nematus abdominalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
abietinus (Christ) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
 ? — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1001 n. 19, ♀ ○; T. 38 F. 5-7.
 ? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 266 n. 19, ♀ ○; T. 38 F. 5-7.
 ? *Tenthredo pini* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 311, ♀.
Tenthredo abietina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 447, ♀ ♂.
Tenthredo abietum Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 984a.
Nematus abietinus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 27 n. 35, ○.
Nematus abietis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 86 [s. descr.].
Nematus limbatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 93 [s. descr.].
Nematus abietum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 210 n. 44, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 14, 15 & 20.
Nematus Saxesenii var. *abietum* Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25, ♀ ♂.
Tenthredo (*Nematus*) *abietum* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124.
Nematus abietum Er. Stein, Tharand. Jahrb. VIII. 1852 p. 247, ○.
Nematus abietum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 623 n. 21, ♀ ♂.
Tenthredo (*Nematus*) *abietum* Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 197 n. 15, ○.
Tenthredo abietum Ratzeburg, Waldverderbuiss I. 1866 p. 254-256, ♀ ♂ ○.
Nematus abietum Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 106 n. 31, ♀ ♂.
Nematus abietum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 239.
Nematus abietum Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 261.
Nematus abietinus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 311.
Nematus abietinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 89
Nematus pini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 172, ○. [n. 28, ♀ ♂ ○.
Nematus abietinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
 [p. 127, ○; T. 1 F. 8a-b.
Nematus Saxesenii var. *abietum* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 44.
Nematus abietum Holmerz, Entom. Tidskr. VII. 1886 p. 4 & 120.
Lygaenematus pini Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
abnormis Holmgr. — ♀ — As.: Novaja Semlia, Sibiria.
Nematus abnormis Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 148 n. 17, ♀.
acerosus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus acerosus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 67, ♀.
Nematus acerosus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 67, ♀.

¹⁾ *Pinus Abies* L. (Dahlbom, Hartig & auct.).

acuminatus Thoms.¹⁾ — ♀ ○ — Eur. bor. & centr.

Nematus crocatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 69! [s. descr.].

Nematus luteus var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 633.

Nematus acuminatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 138 n. 68, ♀. [p. 52 n. 4, ♀.

Nematus acuminatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875

Nematus acuminatus Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 6. 1880 p. 216, 217 & 223, ♀ ○.

Nematus nebulosus R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 62 n. 2, ♀.

Nematus acuminatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 160 n. 77, ♀;
[T. 2 F. 5 & T. 24 F. 1.

Nematus acuminatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

Nematus acuminatus R. v. Stein, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 113, ○.

aethiops Zadd. — ♀ — Eur.: Silesia.

[p. 141 n. 122, ♀.

Nematus aethiops Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

Amauronematus aethiops Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

affinis Lep.¹²⁾ — ♂ — Eur.: Gallia.

Nematus affinis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 69 n. 210, ♂.

Nematus affinis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 72 n. 30, ♂.

Nematus affinis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 30 n. 16.

? *Nematus affinis* Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 7.

agilis Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Nematus agilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 9, ♂ [nec Zadd. & Br.].

albicarpus Costa! — ♀ (♂) — Eur.: Britannia?, Italia.

Nematus albicarpus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 22, ♀; T. 65 F. 1.

Nematus albicarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 134.

Nematus albicarpus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 192 n. 95.

albilabris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Bohemia.

Nematus albilabris Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1838 p. 7 n. 48 [s. descr.].

Nematus albilabris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 622 n. 17, ♀ ♂.

Nematus albilabris Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 109 n. 24, ♀ ♂.

Nematus albilabris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 134 & 149, ♀ ♂.

Nematus collaris R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 305 n. 3, ♀.

Lygaonematus albilabris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

albipennis Htg.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Nematus Drewseni Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 76 [s. descr.].

Nematus albipennis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 196 n. 22, ♀ ♂.

Nematus albipennis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 23, ♀ ♂.

Nematus confusus Förster, Verh. naturh. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 280, ♀; T. 4 F. 3.

Nematus albipennis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 16 n. 4, ♂ ♂; T. 63 F. 9.

Nematus albipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 616 n. 1, ♀ ♂.

Nematus albipennis Kowall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 295 n. 241-2.

Nematus albipennis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 88 n. 8, ♀ ♂.

Nematus albipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 208 & 218, ♀ ♂.

Nematus confusus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 222, ♀.

Nematus albipennis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
[p. 162 n. 94, ♀ ♂.

¹⁾ *Betula alba* L. (Ed. André, Cameron, R. v. Stein), *Alnus spec.* (R. v. Stein).

²⁾ = ? *Nematus melanaspis* Htg.

³⁾ *Polygonum Persicaria* L. (v. Stein); ? *Populus nigra* L., *P. pyramidalis* Roz.,
P. tremula L. (Cameron).

- Nematus albipennis* Kriechbaumer, Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 24, ♀ ♂.
Nematus albipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen II. 1885 p. 175 n. 84; T. 25 F. 3.
Nematus albipennis R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 302 n. 3, ○.
Nematus albipennis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 4 n. 23.
Pachynematus albipennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- albitarsis** André — ♀ — Eur.: Helvetia.
Nematus albitarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 159, ♀.
- albitibia** Costa — ♂ — Eur.: Italia.
Nematus albitibia Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 21 n. 10, ♂.
Nematus albitibia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 123, ♂.
- alienatus** Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus alienatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 334, ♀; T. 7 F. 43.
Nematus Anglicus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 173.
Nematus alienatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 132, 151 & 158, ♀.
Nematus alienatus W. F. Kirby, List. Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 138 n. 267, ♀; T. 7 F. 13.
Nematus Anglicus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 172 n. 159!]
Nematus alienatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 207 n. 106.
Pontania alienata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
- alnicola** Zadd. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus alnicola Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 188
Pteronus alnicola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [n. 85, ♀.
- alpinus** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Livonia.
Nematus alpinus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 98 n. 21, ♀ ♂.
Nematus alpinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 148, ♀ ♂, 149, ♂.
Lygaonematus alpinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- ambiguus** (Fall.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Tenthredo ambiguus Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 112 n. 50, ♀.
Nematus parvus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 208 n. 43, ♀ ♂ ○.
Nematus parvus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 54, ♀ ♂.
Tenthredo (*Nematus*) *parva* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124, ○!
Nematus erythrophygus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 309, ♀; T. 5 F. 23.
? *Nematus occultus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 331, ♀ ♂; T. 7 F. 41.
Nematus ambiguus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 625 n. 22, ♀ ♂.
Nematus parvus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 304, ○.
Nematus ambiguus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 109 p. 33, ♀ ♂.
Nematus parvus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 234, ○.
Nematus furvescens Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 309, ♀ ♂.
Nematus furvescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 139.
Nematus ambiguus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 148 & 170, ♀ ♂.
Nematus parvus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 125 n. 99, ♀ ♂.
Nematus parvus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 54, ♀ ♂.
Nematus ambiguus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 70 n. 14, ♀ ♂; [T. 4 F. 3 (♀) & T. 16 F. 5.
- Lygaonematus ambiguus* Konow, Deutsch. entom. Zeitg. XXXIV. 1890 p. 247.
- amentorum** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus amentorum Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 337, ♀; T. 7 F. 42.

¹⁾ Pinus Abies L. (Hartig).

Nematus amentorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 174 & 179, ♀.
Nematus amentorum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
 [p. 151 n. 53, ♀.

Pristiphora amentorum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

amphibolus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus amphibolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 329, ♀; T. 6 F. 39.

Nematus amphibolus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 119, ♀.

Pristiphora amphibola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

analis Steph.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Nematus analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 33, ♀.

anceps Holmgr. — ♂ — As.: Novaja Semlia.

Nematus anceps Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 145 n. 7, ♀ ♂.

anderschii Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.

Nematus Anderschi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875
 [p. 62 n. 11, ♀.

Nematus Anderschi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880. p. 102, ♀.

Pristiphora Anderschi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

anomalopterus Först.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus anomalopterus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 308, ♀; T. 5 F. 22.

Nematus anomalopterus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 137, ♀.

anthophilus Zadd. — ♂ — Eur. [p. 163 n. 149, ♂.

Nematus anthophilus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

apicalis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Nematus apicalis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 201 n. 31, ♀.

Nematus apicalis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 64, ♀.

Nematus melanocerus Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 69, ♂.

Nematus pygostolus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 431, ♂.

Nematus apicalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 137, 139 & 159, ♂ ♂.

Nematus apicalis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 64, ♀.

Nematus melanocerus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 69, ♂.

Nematus apicalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 89 n. 29, ♂ ♂; T. 18 F. 3.

Pachynematus apicalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

appendiculatus Htg.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

? *Tenthredo morio* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 858.

Pristiphora pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 60 n. 173, ♀ [nec Fallén].

Pristiphora pallipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 75 n. 3, ♀.

Nematus flavipes Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 102! [s. descr.].

Nematus flavipes Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 27, ○.

Pristiphora pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 25 n. 3.

Nematus flavipes Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1836 p. 207.

Nematus appendiculatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 202 n. 34, ♀.

Tenthredo flavipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 350 n. 46, ♀ [nec Htg.].

Pristiphora pallipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 2.

Nematus flavipes Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 41.

Nematus appendiculatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 57, ♀.

Nematus appendiculatus Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. P. 3-4. 1848 p. 330, ○.

¹⁾ = ? *N. fruticum* Ev. (Cameron).

²⁾ = ? *N. helacinus* Thoms.

³⁾ *Ribes Grossularia* L. (Gimmerthal), *R. rubrum* L. (Nördlinger).

Nematus catharticus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 325, ♀; T. 6 F. 36.
Tenthredo (*Nematus*) *appendiculatus* Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 404, ♂.
Nematus appendiculatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 618 n. 8, ♀.
Nematus vitreipennis (Eversmann) Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864
 [p. 295 n. 41-42, ♀.

Nematus appendiculatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 85
 [n. 25, ♂.

Pristiphora grossulariae Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 20-22, ♂♂ ♂; F. 11.

Nematus appendiculatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 55-58, ♂; T. 1.

Nematus appendiculatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 91 n. 12, ♀ ♂.

Nematus appendiculatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 261 n. 25, ♂.

Nematus appendiculatus May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 76-79, ♂.

Nematus appendiculatus Cameron, Fauna of Scotl. P. 1. 1878 p. 33 n. 20.

Nematus Peletieri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 111, 124 & 125, ♀.

Nematus appendiculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 112 & 129, ♀♂ ♂; ♂.

Nematus vitreipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 124, ♀. [T. 13 F. 10.

Nematus appendiculatus Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 297 n. 8, ♂.

Nematus congener W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 394 n. 123^a.

Nematus appendiculatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII.
 [1882; T. 4 F. 9.

Nematus appendiculatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
 [1883 p. 133 n. 111, ♂♀.

Nematus flavipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 41.

Nematus appendiculatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 57.

Nematus appendiculatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 66 n. 11,
 [♀♂ ♂; T. 1 F. 9 (♀), T. 8 F. 4 & T. 15 F. 3.

Pristiphora appendiculata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

aberr. fuscicornis Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus (*Diphadnus*) *fuscicornis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen. 1837 p. 225 n. 5, ♀.

Diphadnus fuscicornis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 101.

Cryptocampus fuscicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 87. [p. 63 n. 3.

Nematus (*Diphadnus*) *appendiculatus aberr. fuscicornis* R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881

Diphadnus fuscicornis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
 [p. 213 n. 1, ♀.

Diphadnus fuscicornis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 101.

approximatus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Nematus approximatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 320, ♀; T. 6 F. 32.

? *Nematus ribesii* var. b Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 634 n. 44, ♀.

? *Nematus umbratus* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 142 n. 71, ♀ [nec Zadd. & Br.].

? *Nematus umbratus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 221, ♀.

Nematus approximatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII.
 [1882 p. 153 n. 56, ♀.

Nematus eurysternus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII.
 [1882 p. 162 n. 63, ♀♂.

Nematus approximatus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885

? *Pteronius umbratus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [p. 16 n. 11.

Pristiphora approximata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

aquilegiae Voll.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.

Nematus aquilegiae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XI. 1866 p. 202-205, ♀ ♂; T. 9.

¹⁾ *Aquilegia vulgaris* L. (Vollenhoven).

Nematus aquilegiae May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 94-97, ♀ ○.

Nematus aquilegiae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 13 n. 6, ○.

Nematus aquilegiae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 116 & 119, ♀ ○; T. 13 F. 13.

Pristophora aquilegiae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

arcticus Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Spitzbergia, Novaja Semlia.

Nematus arcticus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 18, ♀ ♂.

arcticola D. T. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.

Nematus arcticus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 134 n. 62, ♀.

Nematus arcticus Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 268.

Nematus arcticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 165, ♀.

Nematus arcticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 181 n. 88, ♀; T. 25 F. 6.

Amauronematus arcticus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

Nematus arcticola m.

ardens Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Silesia.

[p. 133 n. 35, ♀.

Nematus ardens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Amauronematus ardens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

astutus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Nematus astutus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 77 n. 20, ♀; T. 17 F. 3.

aurantiacus Htg.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia, Germania.

[nec Thoms.].

Nematus aurantiacus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 197 n. 25, ♀ [nec Voll.,

Nematus aurantiacus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 21, ♀.

Nematus antennatus Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 58, ♀.

Nematus aurantiacus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 217, ♀ ○.

Nematus antennatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 221, ♀.

Nematus aurantiacus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 21.

Nematus antennatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 155 n. 73, ♀; T. 24

Nematus aurantiacus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [F. 4.

baccarum Cam.²⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia.

Nematus baccarum Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 189, ♀ ○.

Nematus baccarum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 164, ♀ ○.

Nematus baccarum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

[p. 173 n. 161, ♀ ○.

Nematus baccarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 197 n. 99, ♀ ○.

Pontania baccarum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

balassagloi (Jak.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.

Pteronus Balassagloi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 23 n. 22, ♀ ♂.

Nematus Balassagloi m.

bergmannii Dahlb.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

— Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIV. 1763 p. 171 n. 7, ○.

Nematus Bergmanni Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 24 n. 23, ♀ ○.

Nematus viridis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 30 n. 13.

Nematus prasinus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 216 n. 49, ♀.

Nematus prasinus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 84, ♀.

Nematus virescens Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 158 n. 2, ○.

Nematus polyspilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1851 p. 286, ♀; T. 4 F. 7.

¹⁾ *Salix caprea* L., *S. aurita* L. (Ed. André).

²⁾ *Salix aurita* L. (Cameron).

³⁾ *Salix Babylonica* L., *S. Russeliana* Sm. (Vollenhoven), *Betula alba* L. (Zaddach & Brischke).

- Nematus croceus* var. d Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 636.
Nematus virescens Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 168-173, ○; T. 7.
Nematus virescens Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 n. 249, ○.
Nematus Bergmanni Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 150 n. 81, ♀ ♂.
Nematus virescens Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 340, ○.
Nematus dispar Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○; T. 2
Nematus dispar Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 200, ♂ ○. [F. 5.
Nematus polyspilus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 205.
Nematus dispar Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
 [p. 161 n. 146, ♂ ♀.]

- Nematus prasinus* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 84.
Nematus Bergmanni Cameron, Monogr. Brit. Phyt. Hymen. II. 1885 p. 123 n. 52, ♀; T. 21 F. 3.
Pteronus prasinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

betulae (Retz.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

- Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIV. 1763 p. 170 n. 12, ○.
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 994 n. 15; T. 37 F. 23.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 261 n. 15; T. 37 F. 23.
Tenthredo betulae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 308.
Tenthredo betulae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 112 n. 85.
Tenthredo betulae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453.
Pteronus testaceus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀; T. 13 F. 3.
Tenthredo betulae Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 118 n. 61.
Pristiphora testacea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 59 n. 171, ♀.
Tenthredo betulae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 127 n. 380.
Pristiphora testacea Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 206 n. 2, ♀.
Pristiphorus testacea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 25 n. 2.
Nematus betulae? (betulinus) Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 24 n. 21, ○ [nec Thoms.].
Nematus betularius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 192 n. 17, ♀ ○.
Nematus betulae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 219 n. 53.
Tenthredo luridiventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 352 n. 51, ♀ ♂.
Nematus melaneurus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 38 [err. typogr.].
Nematus betularius Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 34, ♀.
Nematus betulae Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 94.
Nematus betularius Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 47 n. 9.
Nematus betularius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 104 [excl. larva].
Nematus betularius Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 105, ○.
Nematus betularius Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 165-167, ○; T. 6.
Nematus erythrogaster Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 103 n. 27, ♀ [nec Norton].
Nematus betularius May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 132-134, ○.
Nematus betularius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 237. [T. 3 F. 16.
Nematus betulae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;
Nematus betulae Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 38 n. 40.
Nematus crassiventris Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 267.
Nematus betulae Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 267.
Nematus betulae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 219, ♀ ♂ ○.
Nematus Hartigii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 127 n. 181.
Nematus luteogaster W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 132 n. 222.
Nematus betulae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
 [p. 151 n. 54, ♂ ♀ ○.]

¹⁾ *Betula alba* L. (Hartig).

- Nematus betularius* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 34.
Nematus melaneurus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 38.
Nematus betulae Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 94. [n.10.
Nematus betularius Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 14
Nematus betulae Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 14 n. 10.
Nematus melaneurus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885
 [p. 14 n. 10.]

Nematus betulae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 138 n. 62, ♀ ♂; T. 22 F. 7.
Pristiphora betulae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

betulae Thoms.! — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus betulae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 104 n. 28, ♀ [excl. synonym.].

bicolor (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.

Amauronematus bicolor Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 26 n. 26, ♀.

Nematus bicolor m.

bilineatus (Klug) Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 1006 n. 22, ○; T. 38 F. 14 & 15.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 1779 p. 269 n. 22, ○; T. 38 F. 14 & 15.

Tenthredo lutea var. *Fabricius*, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 58.

Tenthredo alneti Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 866

Tenthredo bilineata Klug, Zool. Magaz. II. 1819 p. 86. [n. 6, ○ [larva sola].

Nematus Klugii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 80.

Hylotoma spec. Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 18 n. 7, ○.

Nematus Klugii Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40 n. 6, ♂; Tab. F. 6.

Nematus luteus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 632 n. 41.

Nematus Klugii Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 136 n. 65, ♀ ♂.

Nematus bilineatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 51

Nematus luteus var. *Cameron*, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 130. [n. 3, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 7.

Nematus bilineatus *Cameron*, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 177.

Nematus bilineatus *Cameron*, Fauna of Scotl. P. 1. 1878 p. 37 n. 36.

Nematus bilineatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 223, ♀ ○.

Nematus bilineatus *Cameron*, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 156 n. 74, ♀ ♂ ○;
 [T. 2 F. 4 (♂), T. 8 F. 10 & T. 24 F. 3.

Nematus bilineatus *Konow*, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

bipartitus Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Nematus bipartitus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 69 n. 206. ♀ ♂.

Nematus bipartitus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 71 n. 26, ♀ ♂.

Nematus bipartitus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 32 n. 21.

Nematus ochropus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 617 n. 6, ♀.

Nematus ochropus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 89 n. 10, ♀. [p. 165 n. 66, ♀ ♂.

Nematus ochropus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Nematus bipartitus *Cameron*, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 176 n. 85, ♀ ♂; T. 3 F. 2
 [& T. 25 F. 4.]

Pteronus bipartitus *Konow*, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

biscalis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus biscalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 326, ♀; T. 6 F. 37.

Nematus biscalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 190, ♀. [n. 88, ♀.

Nematus biscalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 193

Pristiphora biscalis *Konow*, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

¹⁾ *Alnus spec.* (Zaddach & Brischke).

bivittatus Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Nematus bivittatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 158 n. 3, ♀.

Nematus bivittatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 219 n. 44, ♀.

Nematus bivittatus Provancher, Natural. Canada X. 1878 p. 56 n. 10, ♀.

Nematus bivittatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 188 n. 10, ♀.

bohemanii Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus Ribesii var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 634.

Nematus Bohemani Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 143 n. 72, ♀.

Nematus Bohemanni Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 208, ♀.

Pteronius Bohemanni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

brachyotus Först. — ♀ ○ — Eur.: Britannia?, Germania.

Nematus brachyotus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 295, ♀; T. 5 F. 13.

? *Nematus pallicercus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 148 n. 79, ♀. [n. 23, ♀ ○.

Nematus turgidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 82

? *Nematus turgidus* Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 268.

Nematus brachyotus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 161, ♀.

Nematus turgidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 197, ♀ ○.

Nematus turgidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882, ○;

[T. 4 (7) F. 3.

? *Nematus turgidus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 103 n. 37, ♀ ○; T. 20

Pachynematus brachyotus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [F. 1.

breadalbanensis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Nematus pallipes Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211 [non Fallén].

Nematus pallipes Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 311 [non Fallén].

Nematus Breadalbanensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 531, ♀ ♂.

Nematus Breadalbanensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 76 n. 19, ♀ ♂;

[T. 1 F. 6 (♀) & T. 17 F. 2.

Lygaeonematus Breadalbanensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

brevicornis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

[Thomson].

Nematus brevicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 335, ♀; T. 7 F. 44 [non

Nematus Försteri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 152, ♀.

brevivalvis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

? *Nematus miliaris* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 211, ♀ [p. p.].

? *Nematus miliaris* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 72 n. 31, ♀; T. 11 F. 6 [p. p.].

Nematus brevivalvis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 151 n. 82, ♀.

Nematus brevivalvis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

[p. 160 n. 143, ♀ ♂.

Pteronius brevivalvis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

bridgmanii Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Nematus Bridgmanii Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 193, ♀ ♂.

Nematus Bridgmanii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 208 n. 107, ♀ ♂ ♂;

[T. 3 F. 9 (♀), T. 9 F. 1 & T. 26 F. 8.

Pontania Bridgmani Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

brischkei Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Germania.

[♀ ○.

Nematus Brischkii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 n. 7.

Nematus Brischkei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 102, ♀ ○.

Nematus Brischkii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882, ○;

Croesus Brischkei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 246. [T. 4 (7) F. 2.

¹⁾ *Carpinus Betula* L. (Zaddach & Brischke).

- brunneicornis** Zadd. & Br. — ♀ (♂) — Eur.: Germania. [p. 136 n. 37, ♀ (♂).
Nematus brunneicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pristiphora brunneicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- brunneus** Nort. — ♀ — Am.: Colorado.
Nematus brunneus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 8 n. 11, ♀.
Nematus brunneus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 205 n. 22, ♀.
- cadderensis** Cam.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.
Nematus Cadderensis Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 127, ♀ ♂ [excl. ○].
Nematus Cadderensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 184, ♀ ♂ & 185, ♀.
Nematus Cadderensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 10.
Nematus Cadderensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 147 n. 68, ♀ ♂ ○;
- caeruleocarpus** Htg.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr. [T. 1 F. 5 (♂) & T. 23 F. 4.
 ? *Nematus vicinus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 197, ♂.
 ? *Nematus vicinus* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 18, ♂.
 ? *Nematus propinquus* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 50 [s. descr.].
 ? *Nematus propinquus* Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 24, ○.
 ? *Nematus vicinus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 38 n. 45.
Nematus coeruleocarpus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 187 n. 8, ♀.
Nematus coeruleocarpus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 10, ♀.
Nematus coeruleocarpus Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 161 n. 5, ○.
Nematus brevispinis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 338, ♂; T. 7 F. 45.
Nematus coeruleocarpus Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1857 p. 148-
 [150, ○; T. 6.
Nematus coeruleocarpus May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7526-7528, ○.
Nematus brachyacanthus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 629 n. 34, ♀.
Nematus crassus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 n. 186 [nec
Nematus brachyacanthus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 123 n. 50, ♀ ♂. [Fall.].
Nematus crassus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 227 & p. 578 n. 320.
Nematus crassus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 312.
Nematus coeruleocarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 113 & 121, ○.
Nematus coeruleocarpus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 6.
Nematus coeruleocarpus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 10.
Nematus coeruleocarpus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 82 n. 25, ♀ ♂ ○;
 [T. 2 F. 7 (♀) & T. 17 F. 5.
Nematus coeruleocarpus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885
 [p. 12 n. 9.
Holcocneme coeruleocarpa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
Nematus Insubricus Cobelli, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 70 n. 3, ♀.
- var. palliditarsis** Cam. — ♂ — As.: Spitzbergia. [p. 313.
Nematus brachyacanthus var. *palliditarsis* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875
Nematus gelidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 115 n. 96, ♂; T. 7 F. 10.
Nematus palliditarsis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 393 n. 96.
Nematus coeruleocarpus var. *palliditarsis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885
- calais** Kby. — ♀ — Am. arct. [p. 82.
Nematus calais W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 144 n. 313, ♀; T. 7 F. 11.
- caledonicus** Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Nematus Caledonicus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 533, ♀ ♂.

¹⁾ *Salix pentandra* L., *Betula alba* L. (Cameron). — = ? *N. miliaris* Panz. var.

²⁾ *Populus* spec., *Salix babylonica* L. (Vollenhoven).

- Nematus Caledonicus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 159 n. 76, ♀ ♂; T. 24
- Nematus Caledonicus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [F. 2.]
- cameronii** D. T. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Nematus aurantiacus* Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 266 [nec Hartig].
- Nematus aurantiacus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 173 n. 83.
- Nematus Cameronii* m.
- canaliculatus** Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
- Nematus canaliculatus* Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 13. [p. 79 n. 20, ♀ ♂.]
- Nematus canaliculatus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875
- Nematus canaliculatus* Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 268.
- Nematus canaliculatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 157, 198 & 202, ○.
- Nematus canaliculatus* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 13.
- Nematus canaliculatus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 106 n. 39, ♀ ♂ ○; [T. 19 F. 4.]
- Pachynematus canaliculatus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- Amauronematus canaliculatus* Konow, i. l.
- var. croceus** (Fourcr.) Knw. — ♀ — Eur.: Gallia.
- Tenthredo spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 272 n. 2.
- Tenthredo crocea* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 364 n. 2.
- Tenthredo crocea* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 113 n. 90.
- Tenthredo crocea* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 126 n. 375, ♀.
- Amauronematus canaliculatus* var. *croceus* Konow, i. l.
- var. stenogaster** Först.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Nematus stenogaster* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 339, ♀ ♂; T. 7 F. 46.
- Nematus canaliculatus* var. *stenogaster* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-
- capreae** (Panz.) Ol.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr. [berg XVI. 1875 p. 80.]
- ? *Tenthredo capreae* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 27 [nec Linné].
- ? *Tenthredo capreae* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 40.
- ? *Tenthredo capreae* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 42.
- ? *Tenthredo capreae* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2663 n. 55 [p. p.].
- ? *Tenthredo capreae* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 118 n. 54 [p. p.].
- Tenthredo capreae* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 p. 65 T. 8 [nec Linné & auct. ant.].
- ? *Tenthredo capreae* Fabricius, Syst. Picz. 1804 p. 35 n. 30 [p. p.].
- Tenthredo capreae* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 39.
- Tenthredo* (Nematus) *capreae* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 46.
- Tenthredo capreae* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
- Nematus capreae* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 166 n. 1.
- Tenthredo capreae* Lamarck, Hist. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 6.
- Nematus elitellatus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 62 n. 183, ♀.
- Nematus elitellatus* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 64 n. 5, ♀; T. 10 F. 3.
- Tenthredo capreae* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 383 n. 6.
- Nematus elitellatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 28 n. 6.
- ? *Nematus pallicercus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 190 n. 13, ♀.
- ? *Nematus pallicercus* Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24, ♀.
- Nematus haemorrhoidalis* Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 65 [non Spinola].
- Nematus capreae* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
- Nematus cinereus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 18 n. 16.

¹⁾ *Populus tremula* L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ = ? *N. haemorrhoidalis* Spin.

³⁾ *Carex filiformis* L. (Zaddach & Brischke). ? *Salix babylonica* L. (Vollenhoven).

- Nematus continuus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 19 n. 20.
Tenthredo (*Nematus*) *capreae* Bouché. Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 164.
Nematus trisignatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 292, ♀; T. 5 F. 11.
Nematus Kirby Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 626 n. 26. ♀ ♂.
 ? *Nematus pallicercus* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 179-183; T. 11.
 ? *Nematus pallicercus* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 341 n. 186b, ○.
 ? *Nematus pectoralis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 223 n. 1; T. 10 F. 1.
 ? *Nematus pallicercus* May, Vollenhoven: Zoologist XXVI. 1868 p. 1469-1471. ○.
Nematus capreae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120 n. 58.
 ? *Nematus capreae* var. *pectoralis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120.
Nematus Kirby Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 115 n. 40, ♀ ♂.
 ? *Nematus pallicercus* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 p. 111 n. 1.
Nematus capreae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
 ? *Nematus pallicercus* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 559 n. 229.
Nematus Kirby Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278. [n. 19, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 8 & 9.
Nematus capreae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 75
Nematus capreae Cameron, Faun. of Scotl. P. 1. 1878 p. 31 n. 8.
Nematus capreae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 158, 185, 187, 193, 197, 202,
 [212 & 213, ♀ ♂ ○; T. 10 F. 4.
Nematus haemorrhoidalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 160.
Nematus capreae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 3 F. 2.
Nematus incertus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 107 n. 29.
 ? *Nematus pallicercus* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 29.
Nematus haemorrhoidalis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 65.
Nematus capreae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 99 n. 36, ♀; T. 4 F. 8 (♂) &
Nematus capreae Beijerinck, Versl. Akad. Amsterdam (3) III. 1887 p. 11-21. [T. 19 F. 6.
Nematus capreae Beijerinck, Arch. Néerland. XXI. 1887 p. 475-492.
Nematus capreae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 525 n. 4, ♂.
Pachynematus capreae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
var. bimaculatus (Gmel.) Knw. — ♀ — Eur.
Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 116.
Tenthredo bimaculata Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2667 n. 131, ♀.
Tenthredo Leskii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 411, ♀.
Pachynematus capreae var. *bimaculatus* Konow, i. 1.
var. brachycercus Htg. — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus brachycercus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 27. [F. 17.
 ? *Nematus circumscriptus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 301, ♂; T. 5
Nematus capreae var. *circumscriptus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-
 [berg XVI. 1875 p. 78.
Nematus brachycercus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 47.
Nematus capreae var. *brachycercus* Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg
var. kirbyi Dahlb. — ♂ — Eur. [XXXIX. 1885 p. 10 n. 8.
Nematus Kirby Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 65 [s. descr.].
Nematus Kirby Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40. ♂; Tab. F. 4.
Nematus griseus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 15 n. 18.
Nematus capreae var. Kirby Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI.
var. xanthocarpus Htg. — ♀ — Eur.: Germania. [1875 p. 78.
Nematus xanthocarpus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 27, ♀.
 ? *Nematus circumscriptus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 301, ♀; T. 5 F. 7.
Nematus xanthocarpus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 27, ♀.
Nematus capreae var. *xanthocarpus* Konow, i. 1.

aberr. praecox (Först.) Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania.

Epitactus praecox Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 435, ♀.

Nematus capreae aberr. praecox Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX.

carinatus Htg.¹⁾ — ♀ ♂ (○) — Eur.: Britannia?, Germania. [1885 p. 9 n. 7.]

Nematus carinatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 199 n. 28, ♂!

Nematus carinatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 12, ♂.

Tenthredo (*Nematus*) *carinatus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 122 n. 3, ♀ ♂.

Nematus carinatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 304, ○.

Nematus carinatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 231, ○.

Nematus carinatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 148, ♂.

Nematus carinatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 533, ♀.

Nematus carinatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

[p. 129 n. 104, ♀ ♂.]

Nematus carinatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 12.

Lygaonematus carinatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

castaneus Kby. — ♀ — Am.: British America.

Nematus castaneus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 147 n. 334, ♀; T. 7 F. 16.

catulus Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania. [p. 142 n. 124, ♂.]

Nematus catulus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

Pachynematus catulus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

cellularis Dahlb.! — Eur.: Suecia.

Nematus cellularis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 54 [s. descr.].

Nematus cellularis Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836; X. 2 F. 91.

cellularis Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[p. 138 n. 119, ♀ ♂.]

Nematus cellularis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

Micronematus cellularis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

chloreus Nort. — ♀ — Am.: British America, United States.

Nematus chloreus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 221 n. 47, ♀.

Nematus chloreus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 80, ♀.

Nematus chloreus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 348 n. 18, ♀.

chrysogaster Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus chrysogaster Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 90, ♀!

Nematus chrysogaster Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 90.

Nematus chrysogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.

[1883 p. 154 n. 138, ♀.]

Amauronematus chrysogaster Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

cirrhostomus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Fennia.

[1882 p. 195 n. 90, ♀.]

Nematus cirrhostomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII.

Pachynematus cirrostomus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

clibrichellus Cam. — ♂ — Eur.: Scotia.

Nematus clibrichellus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 32 n. 13, ♂.

Nematus clibrichellus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 138, ♂.

Nematus clibrichensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 88 n. 28, ♂.

coactulus Ruthe!²⁾ — ♀ — Eur.: Islandia.

Nematus coactulus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 307 n. 4, ♀.

Nematus coactulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 191, ♀.

¹⁾ *Pinus Abies* L. ?? (Kaltenbach).

²⁾ = ? *N. carinatus* Htg.

collactaneus Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus collactaneus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 299, ♀; T. 5 F. 16.

Nematus collactaneus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 135, ♀.

collinus Cam.²⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Nematus collinus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 534, ♀. [T. 24 F. 7.

Nematus collinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 167 n. 80, ♀; T. 4 F. 5 &

Pteronus collinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

compressicornis (Fabr.) Cam.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo compressicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 38 n. 46.

Tenthredo compressicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 126 n. 374.

Nematus platycerus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 81.

Nematus vallator Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 191-194; T. 12.

Nematus cebrionicornis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 20 n. 8, ♂; T. 64 F. 4.

Nematus callicerus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 619 n. 12, ♀.

Nematus vallator May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 7855-7857, ○.

Nematus vallator Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 n. 185, ○.

Nematus vallator Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 75 n. 5.

Nematus callicerus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 94 n. 17, ♀ ♂.

Nematus vallator Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 226.

Nematus compressicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 268.

Nematus vallator Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 17-19.

Nematus cebrionicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 110, ♂.

Nematus compressicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 112, ♀ ○.

Nematus compressicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXXII.

[1882; T. 4 F. 11.

Nematus platycerus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1874 p. 324 n. 81.

Nematus compressicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.

[1883 p. 123 n. 96, ♀ ♂.

Nematus compressicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 55 n. 3, ♀ ♂ ○;

[T. 8 F. 3 & T. 16 F. 3.

Lygaeonematus compressicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

compressus Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Austria.

Nematus turbatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 93 [s. descr.].

Nematus compressus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 213 n. 46, ♀ ♂.

Nematus Saxesenii var. *compressus* Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 44, ♀ ♂.

Tenthredo (*Nematus*) *compressa* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124.

Nematus abietinus var. *compressus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 107.

Nematus compressus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 238. [n. 44.

Nematus Saxesenii var. *compressus* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323

Lygaeonematus compressus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

concolor Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Nematus concolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 196 n. 1, ♀.

Nematus concolor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 22 n. 18, ♀ ♂.

conductus Ruthe⁵⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor.

Nematus conductus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 306 n. 2, ♀.

¹⁾ *Salix repens* L. (Förster). — = ? *N. vagus* Zadd.

²⁾ *Betula alba* L. (Cameron).

³⁾ *Populus dilatata* Ait. (Vollenhoven).

⁴⁾ *Pinus Abies* L., *P. Larix* L. (Kaltenbach).

⁵⁾ *Festuca pratensis* L. (Cameron).

- Nematus obductus* var. Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 114 n. 39.
Nematus graminis Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 221, ♀.
Nematus graminis Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 35 n. 26.
Nematus conductus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 176, ♀.
Nematus conductus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 8.
Nematus graminis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 155 n. 139, ♀].
Nematus conductus Cameron, Mongr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 111 n. 42, ♀ ♂; T. 20
Pachynematus conductus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247. [F. 2.]
- congruens** Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus congruens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 346, ♂; T. 7 F. 51.
Nematus congruens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 177, ♂.
- conicus** Htg.! — Eur.: Germania.
Nematus conicus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 45.
Nematus conicus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 45.
- conjugatus** Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
 — Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIV. 1763 p. 171 n. 7, ○.
Tenthredo (Cryptus) *myosotidis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 23 [nec Fabr.].
Tenthredo myosotidis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 98 T. 13 [nec Fabr.].
Nematus conjugatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 61 [s. descr.].
Nematus conjugatus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 21 & 40 n. 16, ♀ ○.
 ? *Nematus myosotidis* Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 23 n. 19, ○ [excl. synonym.].
Nematus conjugatus Dahlbom, Isis 1837 p. 168-169.
Nematus conjugatus Dahlbom, Förh. Skandin. Naturf. 4. Mödl. 1844 p. 235 n. 2.
Nematus conjugatus Creplin, Dahlbom: Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 180.
Nematus conjugatus Thomson, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 623 n. 19, ♀ ♂.
Nematus aurantiacus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 184-187, ○; T. 12.
Nematus conjugatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 n. 183, ○.
Nematus aurantiacus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 341 n. 186.
Nematus aurantiacus May, Vollenhoven: Zoologist XXVII. 1869 p. 1614-1616, ○.
Nematus conjugatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 101 n. 26, ♀ ♂.
Nematus conjugatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 224 & p. 581 n. 339.
Nematus aurantiacus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 228. [T. 3 F. 15.]
Nematus conjugatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;
Nematus conjugatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 188 & 199, ○.
Nematus conjugatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 533.
Nematus conjugatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 149 n. 52, ♀ ♂ ○].
Nematus conjugatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 140 n. 64, ♀ ♂ ○; T. 23
Pristiphora conjugata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247. [F. 2.]
- consobrinus** Voll.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus consobrinus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 236-242, ○; T. 10.
Nematus consobrinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 784 n. 25 b. [p. 84 n. 24, ♀ ♂].
Nematus umbrinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875
Nematus consobrinus May, Vollenhoven: Entomologist IX. 1876 p. 247-251.
Nematus consobrinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 192, ○.
Nematus umbrinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 210-212.

¹⁾ *Populus spec.* (Dahlbom, Vollenhoven), *Salix spec.* (Dahlbom).

²⁾ *Ribes Grossularia* L. (Vollenhoven, Zaddach & Brischke).

Nematus consobrinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII.
[1882 p. 183 n. 80, ♂ ♂ ○.]

Nematus consobrinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 5.

Nematus consobrinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 131 n. 58, ♀ ♂;
[T. 3 F. 1, ♀ & T. 22 F. 5.]

Pteronus consobrinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

contractus Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Nematus contractus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 20 n. 23, ♀ ♂.

Nematus contractus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 214 & 218, ♂ ♂.

corniger Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Nematus corniger Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 7, ♂.

Nematus corniger Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 199 n. 11, ♂ ♀.

Nematus corniger Provancher, Natural. Canad. I. 1878 p. 55 n. 6, ♀.

Nematus corniger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 181 n. 6, ♀.

corylus Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Nematus corylus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 8, ♀.

crassicornis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Russia.

Nematus crassicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 204 n. 37, ♀ ♂.

Nematus crassicornis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 58, ♂ ♂.

Nematus crassicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 15 n. 6.

Nematus armatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 619 n. 11, ♀.

Nematus armatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 93 n. 16, ♀ ♂.

Nematus crassicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 111, 124 & 129, ♀ ♂.

Nematus crassicornis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 58.

Nematus crassicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 63.

Nematus crassicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 218, ♀ ♂.

Pristiphora crassicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

crassipes Thoms.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus helieinus Brischke, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 409 [p. p.].

Nematus crassipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 162 n. 96, ♀.

Nematus crassipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 145, ♀.

Pontania crassipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

crassispinus Thoms.²⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Nematus crassispina Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 164 n. 99, ♀.

Nematus crassispina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 126, ♀.

Nematus crassispina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 207 n. 105.

Pontania crassispina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

crassus (Fall.) Dahlb.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo crassa Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 106 n. 41.

? *Nematus vicinus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 197, ♂.

? *Nematus vicinus* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 18, ♂.

Nematus crassus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 49 [s. descr.].

? *Nematus propinquus* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 50 [s. descr.].

? *Nematus propinquus* Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 24. ○.

? *Nematus vicinus* Stephens. Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 38 n. 45.

? *Nematus sulceipes* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 186 n. 6, ♀ ♂.

¹⁾ *Salix helix* L. (Thomson). — = ? *N. vesicator* Bremi.

²⁾ = ? *N. brevicornis* Först.

³⁾ *Salix fragilis* L. (Dahlbom, Ed. André, Zaddach & Brischke).

- Tenthredo crassa* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 349 n. 42, ♀ ♂.
Nematus sulcipes Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 9, ♀ ♂.
Tenthredo crassa Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4^e Mödl. 1844 p. 238 n. 4.
Nematus sulcipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 14 n. 3.
Tenthredo crassa Creplin, Stettin. entom. Zeitg. IX. 1848 p. 180.
Nematus crassus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 629 n. 33, ♀ ♂.
Nematus crassus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 123 n. 49, ♀.
Nematus crassus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 312.
Nematus crassus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T. 1
Nematus crassus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 113, ○. [F. 90.
Nematus sulcipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 114.
Nematus crassus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Nematus crassus R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 307. [p. 197 n. 94, ♀ ♂ ○.
Nematus sulcipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. 1884 X. p. 321 n. 9. [F. 6.
Nematus crassus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 81 n. 24, ♀ ♂; T. 17
Nematus crassus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 12 n. 9.
Nematus longispinis Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 13
Holcoeneme crassa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [nota n. 9.
crataegi Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Germania. [T. 1 F. 6.
Nematus crataegi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Nematus crataegi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 147 n. 129, ♀ ○.
Pristiphora crataegi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
cretaceus Fritsch — Eur.: [F. 4-6.
Nematus cretaceus Fritsch, Beitr. z. Paläontol. Österreich-Ungarns II. 1882 p. 6; T. 2
curticornis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [F. 6.
Nematus curticornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 202 n. 102, ♀ ♂; T. 26
Pontania curticornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
curtispinus Thoms.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.
? *Nematus miliaris* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 211, ♀ [p. p.].
? *Nematus miliaris* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 72 n. 31, ♀; T. 11 F. 6 [p. p.].
Nematus curtispina Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 152 n. 84, ♀ ♂ [nec auct.].
Nematus curtispina Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.
Nematus curtispina Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 21.
Nematus curtispina Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 180.
Nematus curtispina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 6 F. 7.
Nematus miliaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 155 n. 140, ♀ ♂ ○ [p. p.].
Nematus curtispina Fletcher, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 207.
Nematus curtispina Poulton, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 27-60; T. 1.
Nematus curtispina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 121 n. 50, ♀ ♂; T. 3
[F. 3 (♀) & T. 21 F. 1.
Pteronius curtispinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
cylindricus Htg.¹ — ♀ — Eur.: Germania, Russia.
Nematus cylindricus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 39, ♀.
Nematus quietus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 17 n. 13, ♀.
Nematus quietus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 210, ♀.
Nematus cylindricus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 39, ♀.

¹⁾ *Crataegus oxyacantha* L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ *Salix alba* L., *S. fragilis* L., *S. pentandra* L. (Zaddach & Brischke fide Cameron).

dahlbomii Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus viduatus var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 637 n. 50.

Nematus Dahlbomi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 134 n. 63, ♀.

Nematus Dahlbomi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 117, ♀.

Amauronematus Dahlbomi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

Pristiphora Dahlbomi Konow, i. l.

decipiens Kby.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[non Fallén].

Nematus ambiguus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 279, ♀; T. 4 F. 2

Nematus decipiens W. F. Kirby, Hist. Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 107 n. 26.

Nematus ambiguus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXXIII. 1882
[p. 180 n. 77, ♀ ♂.

Pteronius ambiguus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXVI. 1890 p. 246.

decoratus Prov. — ♂ — Am.: Canada.

Nematus decoratus Provancher, Addit. Fauna Canada. Hymén. 1888 p. 349 n. 19, ♂.

deficiens Först.! — ♂ — Eur.: Germania.

Nematus deficiens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 318, ♂; T. 6 F. 30.

Nematus deficiens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 118, ♂.

denudatus Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus denudatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 14, ♀.

Nematus denudatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 14, ♀.

depressus Htg.!²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus depressus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 40, ♀.

Nematus depressus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 40, ♀.

diaphanus Ev.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

Nematus diaphanus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 19 n. 22.

Nematus diaphanus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 218.

Nematus varius (dilutus) Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII.
[1882 p. 140 n. 41, ♀ ♂ [nec Lep.].

Pteronius dilutus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

dimidiatus Lep.⁴⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.

Nematus dimidiatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 68 n. 205, ♀.

Nematus dimidiatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 70 n. 25, ♀.

Nematus dimidiatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 7.

Nematus dimidiatus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 311.

dimmockii Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.

Nematus Dimmocki Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 6, ♀.

discoidalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus discoidalis Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1209 n. 1, ♀.

Pristiphora discoidalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

discolor Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Nematus discolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 8, ♀.

dissimilis Först.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Nematus dissimilis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 314, ♂; T. 6 F. 27.

Nematus dissimilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 194, ♂.

¹⁾ = ? N. papillosus (Retz.).

²⁾ = ? N. subbifidus Thoms. (Kriechbaumer).

³⁾ Salix Caprea L. (Zaddach & Brischke).

⁴⁾ = ? N. melanocephalus Htg. (Zaddach).

⁵⁾ = ? N. miliaris Panz.

dochmocerus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Nematus dochmocerus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 93 n. 15, ♀ ♂.

Nematus dochmocerus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 120.

Pristiphora dochmoceros Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

dolichurus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Nematus dolichurus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 164 n. 98, ♀ ♂.

Nematus dolichurus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 126, ♀.

Pontania dolichura Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

dorsatus Cam.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia.

Nematus acuminatus var. *Cameron*, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 292.

Nematus dorsatus Cameron, Proc. Nat. Hist. Glasgow II. 1875 p. 292 nota.

Nematus dorsatus Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 129, ♀ ○.

Nematus dorsatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 11.

Nematus dorsatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 151 n. 71, ♀ ○; T. 23 F. 3.

dorsivittatus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Nematus dorsivittatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 10, ♀.

edwardsii Cress. — ♀ — Am.: California.

Nematus Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 7, ♀.

einersbergensis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Nematus Einersbergensis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 63, ♀.

Nematus declinatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 348, ♂; T. 6 F. 52.

? *Nematus pectoralis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 223 n. 1; T. 10 F. 1.

? *Nematus capreae* var. *pectoralis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120.

? *Nematus capreae* var. *pectoralis* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [XVI. 1875 p. 78.

Nematus declinatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 159, ♂.

Nematus Einersbergensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 139 & 159, ♂.

Nematus Eisenbergensis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 594.

Nematus Einersbergensis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 63, ♀.

Pachynematus Einersbergensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

elegans Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania.

[p. 171 n. 156, ♂.

Nematus elegans Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1884

emarginatus André! — ♂ — Eur.: Gallia.

Nematus emarginatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 119, ♂.

emarginatus Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Nematus emarginatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 424, ♂.

Pachynematus emarginatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

ensicornis Jac. ! — ♀ — Eur.: Belgia.

[p. XXIII, ♀.

Nematus ensicornis (Wesmael) Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVIII. 1884 C.R.

erichsonii Htg.²⁾ — ♀ ○ — Eur. bor. & centr.; Am.: Canada, United States.

Nematus Leachii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 110 [s. descr.].

Nematus Leachii Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 27 n. 36, ○.

Nematus Erichsonii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 187 n. 9, ♀.

? *Pristiphora cincta* E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 259.

Nematus Erichsonii Saxesen, Isis 1838 p. 803, ○.

Nematus Erichsonii Tischbein, Allg. Forst- & Jagdzeitg. 1840 p. 37, ○.

Nematus Erichsonii Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 7, ♀.

¹⁾ *Betula alba* L. (Cameron).

²⁾ *Pinus Larix* (Dahlbom, Tischbein).

- Tenthredo* (*Nematus*) *Erichsonii* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 121 n. 28, ♀ ○; T. 3 F. 4.
- Nematus Erichsonii* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 620 n. 14, ♀.
- Nematus Erichsoni* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 96 n. 19, ♀.
- Nematus Erichsonii* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 228, ○. [n. 9, ♀ ○; T. 1 F. 8.
- Nematus Erichsonii* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 60
- Nematus Erichsonii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 103, ♀ ○; T. 13 F. 15.
- Nematus Erichsonii* Hagen, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 37.
- Nematus Erichsoni* Packard, Rep. Entom. U. St. f. 1883 p. 138-146; T. 3 F. 1 & T. 13 F. 1, 2-4.
- Nematus Erichsonii* Packard, 3th Bull. Dep. Agric. Entom. III. 1883 p. 29-30.
- Nematus Erichsonii* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 7, ♀.
- Nematus Erichsonii* Fletcher, Canad. Entomol. XVI. 1884 p. 215-216.
- Nematus Erichsonii* Moffat & Fyles, Canad. Entomol. XVI. 1884 p. 215-216.
- Nematus Erichsonii* Packard, Amer. Natural. XVIII. 1884 p. 293-296; Fig. 1 & 2.
- Nematus Erichsoni* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymén. II. 1885 p. 50 n. 1, ♀ ○; T. 15 F. 1.
- Nematus Erichsonii* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 5 n. 17, ♀; Fig. 1.
- Nematus Erichsonii* Provancher, Natural. Canad. XV. 1885 p. 38 & 45-50; Fig.
- Nematus Erichsonii* Anonym, 15th Rep. Entom. Soc. Ontario XV. 1885 p. 72-77.
- Nematus Erichsonii* Provancher, Natural. Canad. XVI. 1886 p. 32.
- Nematus Erichsonii* Anonym, Entom. Amer. III. 1887 p. 121.
- Nematus Erichsonii* J. Fletcher, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 152.
- Nematus Erichsonii* Packard, 5th Rep. U. S. Entom. Commiss. 1890 p. 879 n. 1; T. 9 & 26.
- Lygaeonematus Erichsoni* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- erythrogaster** Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
- Nematus erythrogaster* Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 8 n. 12, ♀.
- Nematus erythrogaster* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 205 n. 24, ♀.
- Nematus erythrogaster* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 23 n. 19, ♀.
- erythropareus** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [1883 p. 130 n. 106, ♀.
- Nematus erythropareus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
- Lygaeonematus erythropareus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- eupodius** Htg. — ♂ — Eur.: Germania.
- Nematus eupodius* Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 70, ♂.
- Nematus eupodius* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 70, ♂.
- eversmannii** Först. ! — ♂ — Eur.: Germania, Russia.
- Nematus Eversmanni* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 423, ♂.
- excisus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Nematus excisus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 628 n. 31, ♀.
- Nematus excisus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 118 n. 44, ♀.
- Nematus excisus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 160, ♀.
- Pachynematus excisus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- exoletus** Ev. — Eur.: Russia.
- Nematus exoletus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1874 p. 19 n. 19.
- extensicornis** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire.
- Nematus extensicornis* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 8, ♂.
- Nematus extensicornis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 117 n. 4, ♀ ♂.
- Nematus extensicornis* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 54 n. 3, ♀ ♂.
- Nematus extensicornis* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 185 n. 3, ♀ ♂.
- extraneus** Kby. — ♀ — Am.: British America.
- Nematus extraneus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 142 n. 292, ♀; T. 7 F. 14.
- extremus** Holmg. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.
- Nematus extremus* Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 148 n. 16, ♀ ♂.

fagi Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Germania.

Nematus fagi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○; T. 2 F. 1.

Nematus fagi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 139

Nematus fagi Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 193.

[n. 39, ♀ ○.

Pteronus fagi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

fähraei Thoms.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Bohemia.

? *Nematus haemorrhoidalis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 20 n. 24, ♂ [err. typogr.].

? *Nematus haemorrhoidalis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 194, ♂.

Nematus Fähræi Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 72 [s. descr.].

Nematus Fähræi Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 637 n. 49, ♀ ♂.

Nematus Fähræi Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 134 n. 61, ♀ ♂. [T. 2 F. 10.

Nematus Fähræi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;

Nematus Fähræi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 186, ♀ ♂ ○.

Nematus Fähræi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

[p. 132 n. 33, ♀ ♂ ○.

Amauronematus Fähræi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

fallax Lep.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

? *Nematus haemorrhoidalis* Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 20 n. 24, ♂ [err. typogr.].

Nematus capreae Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 121 n. 64 [non Panzer].

Nematus fallax Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 64 n. 187, ♀ ♂.

? *Nematus haemorrhoidalis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 194, ♂.

Nematus fallax Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 66 n. 9, ♀ ♂; T. 10 F. 4.

Nematus seticornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 41 [s. descr.].

Nematus capreolus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 75 [s. descr.].

Nematus fallax Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 34 n. 29.

Tenthredo capreae Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 352 n. 52, ♀ ♂.

Nematus striatipes Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 71.

? *Nematus variabilis* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 78.

? *Nematus melanoleucus* Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 48 n. 18, ♀.

Nematus capreae Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 631 n. 38, ♀ ♂.

Nematus variabilis (Zaddach) Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. II. P. 1. 1868 Art. 6 p. 2.

Nematus striatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 131 n. 57, ♀ ♂ [nec Htg.].

Nematus striatus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304, ○.

Nematus fallax Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 69

[n. 17, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 11, ○ & T. 3 F. 40 [p. p.].

Nematus fallax Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 107, 134, 168, 169, 177, 186,

[198 & 202, ♀ ♂ ○ [p. p.].

Nematus fallax Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 9.

Nematus striatipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 71.

Nematus haemorrhoidalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 96 n. 35,

[♀ ♂ ○; T. 1 F. 10 & T. 18 F. 6 [p. p.].

Nematus histrio var. *fallax* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 244.

Amauronematus fallax Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 237 & 246

var. leucocarpus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus leucocarpus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 87, ♀ [nec André].

Nematus leucocarpus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 87, ○.

Nematus fallax var. *leucocarpus* Konow, i. l.

¹⁾ *Fagus silvatica* L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ *Ranunculus acer* L. (Zaddach & Brischke).

³⁾ *Salix repens* L., *S. aurita* L., *S. vitellina* L. (Cameron).

faustus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.

Nematus faustus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 189 n. 11, ♀.

Nematus faustus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 17, ♀.

Nematus faustus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 200. [p. 148 n. 49, ♀ ♂.]

Nematus faustus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Nematus faustus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 17, ♀.

Pristiphora fausta Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

femoralis Dahlb. — Eur.: Suecia.

Nematus femoralis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 98 [s. descr.].

fennicus André — ♀ — Eur.: Fennia, Belgia.

Nematus Fennicus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 133 & 154, ♀.

ferrugineus Först.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.

Nematus ferrugineus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 282, ♀; T. 4 F. 4.

Nematus Cadderensis Cameron, Entom. M. Mag. XII. 1875 p. 127, ○ [excl. ♀ ♂].

Nematus Cadderensis Cameron, Fauna of Scotland P. 1878 p. 39 n. 44.

Nematus ferrugineus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 223, ♀.

Nematus ferrugineus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 140 n. 40, ♀.

Nematus Glottianus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 536, ♀ ♂ ○.

Nematus Glottianus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 148 n. 69, ♀; T. 1 F. 4.

Pteronus ferrugineus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

festivus Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania.

[p. 146 n. 128, ♂.]

Nematus festivus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

Pteronus festivus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

flicornis Costa! — ♂ — Eur.: Graecia.

Nematus flicornis Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 172 [nec Thomson].

Nematus flicornis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli 2) IV. P. 5. 1890 p. 5 n. 25, ♂.

flavipes Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus flavipes Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 41, ♀ [nec Zetterstedt].

Nematus flavipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 41, ♀.

flaviventris Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus flaviventris Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24, ♀.

Nematus flaviventris Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 33, ♀.

Nematus flaviventris Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 [p. 18 n. 12.

Pachynematus flaviventris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

flavus (Fabr.) Jur.! — ♀ — Am. mer.

Tenthredo flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 37 n. 39, ♀.

Nematus flavus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.

Nematus flavus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 166 n. 3, ♀.

Nematus flavus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 214, ♀.

fletcheri Cam.²⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia.

Nematus Fletcheri Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 26, ♀. [T. 15 F. 6.

Nematus Fletcheri Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 65 n. 9, ♀ ○; T. 4 F. 2 &

Pristiphora Fletcheri Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

frenalis Thoms.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Nematus frenalis Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1210 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Salix cinerea* L. (Cameron).

²⁾ *Crataegus oxyacantha* L. (Cameron).

³⁾ = ? *N. melanaspis* Htg.

frigidus Dahlb.! — Eur.: Suecia.

Nematus frigidus Dahlbom, Consect. Tenthred. Scand. 1835 p. 10 n. 112 [s. descr.].

frigidus Boh. — ♀ ♂ — As.: Spitzbergia.

Nematus frigidus Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XXII. 1865 p. 568 n. 3, ♀ ♂.

Nematus frigidus Holmgren, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. P. 5. 1869 p. 18.

Nematus frigidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 121.

fruticum Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia?, Russia.

? Nematus analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 33.

Nematus fruticum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 18 n. 17, ♀ ♂.

Nematus fruticum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 206.

? Nematus fruticum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 142 n. 66.

fulvicius Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Nematus fulvicius Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 291 n. 14, ♀.

Nematus fulvicius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 740 n. 14, ♀.

fulvipes (Fall.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo fulvipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 113 n. 51 [nec Norton].

Nematus alnivorus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 80. [F. 35.]

Nematus aphantoneurus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XI. 1854 p. 323, ♀; T. 6

Nematus fulvipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 617 n. 7, ♀ ♂.

Nematus fulvipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 90 n. 11, ♀ ♂.

Nematus alnivorus Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 107, ♀.

Nematus fulvipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 111, 119, 121-124, ♀ ♂.

Nematus alnivorus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 122, ♀ ♂.

Nematus fulvipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T. 3

Nematus fulvipes Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 33 n. 18. [F. 18.]

Nematus aphantoneurus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.

[1883 p. 134 n. 112, ♀ ♂.

Nematus alnivorus Hartig, Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 80.

Nematus fulvipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 56 n. 4, ♀ ♂ ○; T. 16 F. 2.

Pristiphora fulvipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

var. brevis Htg. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.

Nematus brevis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 205 n. 39, ♀.

Nematus brevis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27, ♀.

Nematus brevis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 15 n. 7. [n. 113.]

Nematus brevis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 135

Nematus fulvipes var. brevis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 57.

Pristiphora brevis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

var. rufipes (Lep.) André — ♀ ♂ — Eur.

Pristiphora rufipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 60 n. 174, ♀.

Pristiphora rufipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 206 n. 3, ♀.

Pristiphora rufipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 75 n. 4; T. 12 F. 2.

Pristiphora rufipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 26 n. 4. [p. 2.]

Pristiphora rufipes A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. XXVII. 1867 [12th Rep.]

Nematus rufipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 118 & 119, ♀.

Pristiphora rufipes Thomas, 10th Rep. State Entom. of Illinois f. 1880. 1881 p. 70.

Nematus rufipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

[p. 122 n. 95^a, ♀ ♂.

Nematus fulvipes var. rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 57.

¹⁾ Salix aurita L. (Zaddach & Brischke).

fumipennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Nematus fumipennis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 112 n. 37, ♀ ♂.

Nematus fumipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 149, ♀ ♂.

Pristiphora fumipennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 219.

funerulus Costa¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia?, Italia, Hispania.

Nematus funerulus Costa, Fauna regno Napoli. Tenthred. 1859 p. 20 n. 9, ♀ ♂; T. 64 F. 5.

Nematus funerulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 115, 122 & 124, ♀ ♂.

Nematus funerulus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 69 n. 13, ♀ ♂.

Pristiphora funerula Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

fur Walsh — ♂ — Am.: Illinois.

Nematus fur Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1866 p. 263, ♂.

Nematus fur Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 206 n. 26, ♂.

fuscomaculatus Först.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus fuscomaculatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 291, ♀; T. 4

Nematus fuscomaculatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 165, ♀. [F. 10.

fuscus (Lep.) Frfd.³⁾ — ♂ ○ — Eur.: Gallia.

Pristiphora fusca Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 60 n. 175, ♂.

Pristiphora fusca Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 75 n. 5, ♂.

Pristiphora fusca Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 26 n. 6.

Pristiphora fusca Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 3.

Nematus fuscus Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIV. 1864 p. 693, ○.

Nematus fuscus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 215 n. 29, ○.

Nematus fuscus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 494 n. 27, ○.

Nematus fuscus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 120 & 123, ♂.

gallicola Steph.⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. tota.

— Redi, Esper. gener. Insetti 1668 p. ?.

— Frisch, Besch. Insect. Deutschland II. 1721 p. 22 n. 5, ⊕; T. 4.

— Swammerdam, Bybel d. natuure 1737 p. 286-292, ⊕; T. 44 F. 1-6.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 435, ⊕; T. 37 F. 1-5.

— Linné, Fauna Suec. Ed. 1^a 1746 p. ? n. 945, ⊕.

— Rösel, Insectenbelustigungen II. 1749 p. 47, ⊕; T. 10 F. 1-4.

Cynips capreae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 388 n. 1531, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 593, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips salicis capreae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 919 n. 14, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 11, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips salicis capreae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 516 n. 14, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1709, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 11, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 319 n. 642, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 12, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 74 n. 14, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2652 n. 14, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 788 n. 31, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips salicis capreae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481, (♀) ⊕ [p. p.].

Cynips capreae J. B. Fischer, Vers. Naturg. Livland. Ed. 2^a 1791 p. 341 n. 578, (♀) ⊕ [p. p.].

¹⁾ = ? *N. laricis* Htg. (Zaddach & Brischke).

²⁾ = ? *N. stronglylogaster* Först. (Konow).

³⁾ = ? *N. appendiculatus* Htg. — *Stachys recta* L. (v. Frauenfeld).

⁴⁾ *Salix caprea* L., *S. fragilis* L., *S. vitellina* L., *S. alba* L., *S. amygdalina* L., *S. cinerea* L.,

S. pentandra L., *S. silesiaca* Willd. (auct. div.).

- Cynips capreae* Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 102 n. 13, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 145 n. 442, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 6, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 9, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips salicis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 218 n. 1971.
Cynips capreae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 15, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips salicis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 834 n. 11.
Cynips salicis capreae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 835
 [n. 12, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips salicis capreae Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 1807 p. 365, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 28, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 155 n. 1, (♀) ⊕ [p. p.].
Cynips capreae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 365 n. 1, (♀) ⊕ [p. p.].
Nematus saliceti Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 105 [nec Fallén].
Nematus saliceti Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 29 n. 39, (♀) ⊕.
Nematus gallicola (Westwood) Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 36 n. 39, ♀ ⊕.
Nematus Vallisnieri Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 205 n. 40, ⊕.
Nematus gallicola Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 106.
Nematus Vallisnieri Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 68, ♀.
Tenthredo (Nematus) *saliceti* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 128 n. 36, ⊕; T. 3 F. 2.
Nematus capreae Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. 4^e Mödl. 1844 p. 272, ⊕.
Nematus capreae Dahlbom, Creplin: Stettin. entom. Zeitg. II. 1848 p. 180, ⊕.
Nematus Redii Contarini, Mem. istit. Veneto sc. IV. 1852 p. 115-131, ⊕; T. 5.
Pontania Vallisnieri Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 24 & 26-32, ⊕; T. 65 F. 3.
Nematus viminalis Vollenhoven, Dieren v. Nederl. II. 1861 p. 323, ⊕; T. 22 F. 3.
Nematus Vallisnieri Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 953, ⊕.
Nematus saliceti A. Müller, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 29, ⊕.
Nematus capreae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 126 n. 239, ⊕.
Nematus Vallisnieri Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 162 n. 97, ♀.
Nematus Vallisnieri A. Müller, Entom. M. Magaz. VIII. 1871 p. 109.
Nematus saliceti A. Müller, Entomol. Annual. f. 1872 p. 10 n. 33, ⊕.
Nematus Vallisnieri Cameron, Proc. Entom. Soc. London 1872 Proc. p. VI, ⊕.
Nematus gallicola Cameron, Scott. Natural II. 1873 p. 11-15 & 116-119 n. 1, ♀ ♂ ⊕; T. 1.
Nematus capreae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 330, ⊕. [T. 3 F. 9 & 14^{a, b, d}.
Nematus Vallisnieri Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ⊕;
Nematus capreae Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 270 n. 21, ♀ ♂ ⊕.
Nematus saliceti A. Müller, Brit. Gall Insects 1876 p. 12 n. 33, ⊕.
Nematus Vallisnieri Kriechbaumer, Correspl. zool. min. Ver. Regensburg XXX. 1876
 Nematus gallicola Fletcher, Entom. M. Magaz. XIII. 1876 p. 166. [p. 75.
Nematus gallicola Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXII, ♀ ♂.
Nematus Vallisnieri Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 234, ⊕.
Nematus gallicola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 128, 135, 152 &
Nematus Vallisnieri Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 79. [598 ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 12.
Nematus Vallisnieri Adler, Zeitschr. f. wiss. Zool. XXXV. 1881 p. 208, ⊕.
Nematus gallicola Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ⊕; T. 3 F. 8.
Nematus Vallisnieri Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
 [p. 168 n. 153, ⊕.
Nematus Vallisnieri Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 68.
Nematus gallicola Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 202 n. 103, ⊕; T. 3 F. 8 &
Nematus gallicola Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 248 n. 742, ⊕. [T. 26 F. 5.
Pontania Vallisnieri Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

gemellus Först.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus gemellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 425, ♀.

geniculatus Htg.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.

Nematus geniculatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 62. [T. 4 F. 12.

Nematus cheilon Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882;

Nematus cheilon Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 145 n. 127, ♀ ♂ ○.

Nematus geniculatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 62.

Pristiphora geniculata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

germanicus D. T. — ♂ — Eur.: Germania.

Nematus nigricornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Nematus Germanicus m. [p. 146 n. 48, ♂ [nec Lep.].

glacialis (Jak.) D. T. — ♀ — Novaja Semlia.

Amauronematus glacialis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 26 n. 27, ♀.

Nematus glacialis m.

glaphyropus D. T. — ♀ — Eu.: Monte Baldo.

[p. 70, ♀.

Nematus glaphyropus (Zaddach) Dalla Torre, Ber. naturw. mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882

Nematus glaphyropus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 124 n. 97, ♀.

Pristiphora glaphyropus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

glenelgensis Cam.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.

Nematus Glenelgensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 535, ♀ ♂ ○.

Nematus Glenelgensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 93 n. 32, ♀ ♂ ○;
[T. 18 F. 5.

Nematus histrio var. Glenelgensis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885
[p. 244.

Amauronematus Glenelgensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

glottianus Cam.⁴⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia.

Nematus Cadderensis Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 127, ○ [excl. ♀ ♂].

Nematus Cadderensis Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 39 n. 44.

Nematus Glottianus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 536, ♀ ○. [F. 4.

Nematus Glottianus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 145 n. 69, ♀ ○; T. 1

glutinosae Cam.⁵⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.

? Nematus oligospilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 284, ♀; T. 4 F. 6.

Nematus virescens Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 196-197 n. 4, ♀ ♂ ○ [nec Hartig].

? Nematus oligospilus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 216. ♀.

Nematus glutinosae Cameron, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 193 n. 2, ♀ ♂ ○.

Nematus glutinosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 10.

Nematus oligospinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 159 n. 141, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 2 [nec Förster].

Nematus glutinosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 126 n. 55, ♀ ♂ ○;
[T. 3 F. 3 & T. 21 F. 6.

Pteronus glutinosae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 215.

1) = ? N. pallidiventris Fall.

2) Sorbus Aucuparia L. (Zaddach & Brischke).

3) Salix aurita L. (Cameron).

4) Salix cinerea L. (Cameron). — = ? N. ferrugineus Först. (Cameron).

5) Alnus spec. (Cameron), Alnus glutinosa Grt., Salix triandra L. (Zaddach & Brischke). — = ? N. oligospilus Först. (Konow).

gracilicornis Dahlb. — Eur.: Suecia.

Nematus gracilicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 10 n. 106 [s. descr.].

gracilis Gimm.! — ♀ — Eur.: Russia.

Nematus gracilis Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 122, ♀.

Nematus gracilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 209.

gracilis (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania mer.

[[nec Gimm.].

Pachynematus gracilis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 27 n. 29, ♀

Nematus gracilis m.

helicinus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Nematus helcinus Brischke, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 409 [p. p.].

Nematus helcinus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 162 n. 95, ♀.

Pontania helicina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

herbaceae Cam.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia.

Nematus herbaceae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304-307, ♀ ♂ ⊕.

Nematus herbaceae Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 44 n. 59.

Nematus herbaceae Trail, Trans. Nat. Hist. Soc. Aberdeen 1878 p. 71, ⊕.

Nematus herbaceae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 160, ⊕.

Nematus herbaceae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 205 n. 104, ♀ ♂ ⊕;
[T. 3 F. 8 (♀), T. 9 F. 3 & T. 26 F. 7.]

Nematus herbaceae F. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 547, ⊕.

Nematus herbaceae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 253 n. 758, ⊕.

Pontania herbaceae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

hibernicus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Nematus Hibernicus Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 225, ♀.

Nematus Hibernicus Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 5. 1880 p. 125, ♀.

Nematus Hibernicus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1883
[p. 192 n. 86^a, ♀.]

Nematus Hibernicus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 58 n. 5, ♀; T. 15 F. 4.

Micronematus Hibernicus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

histro Lep.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Nematus histrio Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 63 n. 185, ♀.

Nematus histrio Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 65 n. 7, ♀.

Nematus Deutschii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 10 n. 113! [s. descr.].

Nematus rufescens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 191 n. 15, ♀.

Nematus histrio Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 164 T. 24 (♂).

Nematus capreae var. a, c & d Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 352 n. 52.

Nematus rufescens Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 15, ♀.

Tenthredo (*Nematus*) *rufescens* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 126 n. 33, ♀.

Nematus striatus Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 12, ○; T. 2 F. 6 [excl. Synon.].

Nematus capreae var. f, g & h Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 631 n. 38.

Nematus rufescens Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 125 n. 233, ○.

Nematus rufescens Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 130 n. 56, ♀ ♂.

Nematus rufescens H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

Nematus rufescens Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 579 n. 324. [n. 15, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 10.]

Nematus histrio Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 67

Nematus histrio Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 30 n. 4.

Nematus histrio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 105, 211 & 212, ♀ ♂ ○.

¹⁾ *Salix herbacea* L. (Cameron).

²⁾ *Salix Caprea* L. (Ratzeburg), *S. aurita* L. (Zaddach & Brischke).

Nematus rufescens Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 15.

Nematus histrio Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 91 n. 31, ♂ ♂; T. 2 [F. 6 (♀) & T. 18 F. 4.

Nematus histrio Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. 2. 1885 p. 243 n. 1, ♀ ♂; Amauronematus histrio Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [T. 1 F. 1.

hololeucopus Costa! — ♀ — Eur.: Graecia.

Nematus hololeucopus Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 172.

Nematus hololeucopus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 4 n. 18, ♀.

hortensis Htg.¹⁾ — ♀ ○ — Eur. bor. & centr.

Nematus hortensis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesps. 1837 p. 197 n. 24, ♀ [nec Thoms.].

Nematus tibialis E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 260 n. 1.

Nematus hortensis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 42, ♀.

Nematus xanthobaptus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 430, ♀.

Nematus hortensis Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 151-154, ○;

Nematus hortensis May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7571-7573, ○. [T. 7.

Nematus hortensis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 86 n. 4, ○.

Nematus catachloris Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120 n. 76; T. 3 F. 1.

Nematus hortensis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

Nematus hortensis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 134 n. 7, ○.

Nematus hortensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 205. [p. 177 n. 74, ♀.

Nematus hortensis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1883

Nematus hortensis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. XII. 1884 p. 322 n. 42, ○.

Nematus tibialis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 130 n. 57, ♀; T. 2 F. 2 ♀ & [T. 21 F. 9.

Nematus xanthobaptus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 18

Pteronus hortensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [n. 12.

hospes Walsh — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Nematus hospes Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 261, ♀ ♂.

Nematus hospes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 218 n. 42, ♀ ♂.

hudsonicus Nort. — ♀ — Am.: British America.

Nematus Hudsonicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 207 n. 27, ♀.

humeralis Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Nematus humeralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 195, ♂.

Nematus humeralis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 16, ♂.

Tenthredo humeralis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 351 n. 48, ♀ ♂.

Nematus squalidus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 21 n. 26, ♀.

Nematus incanus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 302, ♀; T. 5 F. 18.

Nematus capreae var. k Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 631 n. 38.

Nematus humeralis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 132 n. 58, ♀ ♂. [1875 p. 69.

Nematus fallax var. *humeralis* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI.

Nematus melanodus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 133 n. 110.

Nematus humeralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 96 n. 34, ♀ ♂; T. 4 [F. 4 (♀) & T. 19 F. 2.

Amauronematus humeralis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

hyalinus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Messa hyalina Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 13, ♀.

Messa hyalina Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 222 n. 1, ♀.

¹⁾ *Robinia Pseudacacia* L. (Hartig).

- Nematus hyalinus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 151 n. 366.
Messa hyalina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1885 p. 6, ♀.
- hyalopterus** (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.
Priophorus hyalopterus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 21 n. 18, ♀.
Nematus hyalopterus m.
- hyperboreus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus hyperboreus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 127 n. 54, ♀.
Nematus hyperboreus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 138, ♀.
- hypobalius** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Hungaria. [p. 154 n. 137, ♀.
Nematus hypobalius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1884
Amauronematus hypobalius Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- hypoleucus** Costa¹⁾ — ♂ — Eur.: Italia.
Nematus hypoleucus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 17 n. 5, ♂; T. 64 F. 1 [non Först.].
Nematus Costae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 129 n. 196.
- jakowlewii** (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.
Lygaonematus Jakowlewii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 28 n. 30, ♀.
Nematus Jakowlewii m.
- jaroslawensis** (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia centr. [n. 24, ♀.
Amauronematus Jaroslawensis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 25
Nematus Jaroslawensis m.
- idiotus** (Nort.) Kby. — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.
Pristiphora idiota Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 77 n. 4, ♂.
Pristiphora identidem Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 77 n. 5, ♀.
Pristiphora identidem Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♀ ♂ ○.
Pristiphora idiota Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 50 n. 1, ♀ ♂.
Pristiphora identidem Thomson, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
Nematus idiotus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 140 n. 284.
Pristiphora idiota Provancher, Faune entom. Canada. Hymén. 1883 p. 182 n. 1, ♀ ♂.
- imperfectus** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Fennia.
Nematus imperfectus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875
Nematus imperfectus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 176. [p. 80 n. 21, ♀.
Nematus imperfectus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 187, ♀.
Nematus imperfectus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 14 F. 9.
Nematus imperfectus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 105 n. 38, ♀; T. 1
[F. 3 & T. 19 F. 3.
Pachynematus imperfectus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- incompletus** Först.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus incompletus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 297, ♀; T. 5 F. 14.
Nematus incompletus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 168, ♀.
- inconspicuus** Kby. — ♀ — Am.: New York.
Nematus inconspicuus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 141 n. 291, ♀; T. 7 F. 12.
- infirmus** Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nematus infirmus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Reinl. XI. 1854 p. 316, ♂; T. 6 F. 29.
Nematus infirmus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 168, ♂.
- inquilinus** Walsh — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Nematus inquilinus Walsh, Proc. entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 260, ♀ ♂.
Nematus inquilinus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 213 n. 36, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *N. respondens* Först.

²⁾ = ? *N. strongylogaster* Cam. (Konow).

- Nematus inquilinus* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 57 n. 12, ♀ ♂.
- Nematus inquilinus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 190 n. 12, ♀ ♂.
- insignis** Htg.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Suecia.
- Nematus insignis* Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 6, ♀.
- Tenthredo* (*Nematus*) *insignis* Saxesen, Ratzeburg: Forstinsect. III. 1844 p. 122 n. 1, ♀.
- Nematus insignis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 627 n. 29, ♀.
- Nematus insignis* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 121 n. 48, ♀.
- Nematus insignis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 229. [p. 13, ♀.
- Nematus insignis* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 65
- Nematus insignis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 105, ♀.
- Nematus nobilis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 111 n. 58.
- Nematus insignis* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 6, ♀.
- Holcoeneme insignis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- integer** Say — ♀ — Am.: Indiana, United States.
- Nematus integer* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 218 n. 2, ♀.
- Nematus integer* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 679 n. 2, ♀.
- Nematus integer* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 158 n. 2, ♀.
- Nematus integer* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 216 n. 40, ♀.
- Nematus integer* Packard, Rep. Entomol. U. St. f. 1883 p. 194-150; T. 13 F. 6.
- Nematus integer* Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 839 n. 16; T. 26 F. 6.
- interstitialis** Cam.! — ♀ — Eur.: Britannia.
- Nematus interstitialis* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1874 p. 260, ♀.
- Nematus interstitialis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 171, ♀.
- jocularis** (Cress.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
- Pristiphora jocularis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♀ ♂.
- Nematus jocularis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 141 n. 286.
- iridesceus** Cress.²⁾ — ♂ — Am.: Nevada.
- Nematus iridesceus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 5, ♂.
- irkutensis** (Jak.) D. T. — ♂ — As.: Sibiria or.
- Pteronus Irkutensis* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 22 n. 20, ♂.
- Nematus Irkutensis* m.
- ischnocerus** Thoms.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Livonia.
- Nematus ischnocerus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 638 n. 52, ♀ ♂.
- Nematus ischnocerus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 159 n. 91, ♀ ♂.
- Nematus femoralis* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 295-300, ⊕.
- Nematus ischnocerus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ⊕;
- Nematus femoralis* Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1878 p. 44 n. 56. [T. 3 F. 10.
- Nematus femoralis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 129, 135, 144, ♀ ♂ ⊕.
- Nematus ischnocerus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 152, ♀ ♂ ⊕.
- Nematus ischnocerus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 5 & 10.
- Nematus ischnocerus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 169 n. 154, ♀ ♂.
- Nematus ischnocerus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymén. II. 1885 p. 195 n. 95, ♀ ♂ ⊕; [T. 26 F. 3.
- Nematus ischnocerus* Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 254 n. 760, 766, 768 & *Pontania ischnoceros* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245. [774, ⊕.

¹⁾ *Pinus Abies* L. (Ratzeburg).

²⁾ = ? *N. latus* Cress. (Cresson).

³⁾ *Salix purpurea* L. (Zaddach & Brischke, *S. laurina* Sm. (Cameron), *S. Lapponum* L., *S. purpurea* × *viminalis* Wimm., *S. retusa* L. (Hieronymus).

jugicola Thoms.¹⁾ — ♀ ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania.

Nematus jugicola Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 146 n. 76, ♀. [T. 3 F. 2.

Nematus jugicola Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;

Nematus jugicola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 188 & 205, ♀ ○.

Nematus jugicola Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 168 n. 70, ♀ ♂ ○.

Pteronus jugicola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

klugii Gimm. ! — ♀ — Eur.: Russia.

Nematus Klugii Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 37 n. 3, ♀.

Nematus Klugii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 110, ♀.

konowii (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Ciscaucasia.

Pteronus Konowii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 23 n. 21, ♀.

Nematus Konowi m.

labradoris Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Labrador.

Nematus Labradoris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 196 n. 2, ♀ ♂.

Nematus Labradoris Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 53 n. 2, ♀.

Nematus Labradoris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 185 n. 2, ♀.

laetus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Nematus laetus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 194, ♀. [F. 1.

Nematus fraternus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 73 n. 16, ♀ (♂); T. 4

Lygaenematus fraternus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

lanificus Zadd. & Br. — ♀ (♂) — Eur.: Germania.

[p. 192 n. 87, ♀.

Nematus lanificus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Lygaenematus lanificus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

laricis Htg.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.

Nematus laricis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 203 n. 35, ♀.

Nematus laricis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 76, ♀.

Tenthredo (Nematus) laricis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 123 n. 29, ♀ ○; T. 3 F. 1.

Nematus laricis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 15 n. 5, ♀.

Nematus laricis Jaeger, Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württemberg V. 1850 p. 261-262, ○.

Nematus laricis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 120 n. 66, ○.

Nematus laricis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 232, ○.

Nematus laricis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 136 & 140, ♀ ○.

Nematus laricis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 126 [n. 101, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 1^d.

Nematus laricis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 76, ♀.

Nematus laricis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 193.

Lygaenematus laricis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

laricivorus Zadd. & Br.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania. [p. 147 n. 130, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 1^e.

Nematus laricivorus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1884

Nematus laricivorus Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 194, ♀ ♂.

Pristiphora laricivora Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

lateralis Nort. — ♀ — Am.: Maine, New York.

Nematus lateralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 211 n. 31, ♀ [nec Brischke].

laticulus (Nort.) D. T. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Croesus laticulus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 368, ♀.

Nematus (Croesus) laticulus m.

¹⁾ Salix aurita L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ Pinus Larix L. (Ratzeburg).

³⁾ Pinus Larix L. (Zaddach & Brischke).

latifasciatus Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.

Nematus latifasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 7, ♀.

Nematus latifasciatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 24 n. 23, ♀.

latipes Villt.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.

Nematus latipes Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 306 n. 1, ♀; T. 11 F. 4-6.

Nematus (Croesus) latipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 185 n. 3, ♂.

Croesus latipes Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 3, ♂.

Croesus laticrus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 14 n. 2.

Nematus betularius Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 104, ○.

Nematus latipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 174-178, ♀ ♂ ○; T. 8.

Nematus latipes May, Vollenhoven: Entomologist VII. 1874 p. 252-255, ♀ ♂ ○.

Croesus latipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 236, ○.

Croesus latipes Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 301, ○.

Nematus latipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 n. 56

Croesus latipes Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 176. [n. 6, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 3.

Nematus latipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 101, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 8.

Croesus latipes Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 3, ♂.

Croesus latipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 40 n. 2, ♀ ♂ ○.

latitarsis (Nort.) D. T.²⁾ — ♀ ○ — Am.: Canada, United States.

Croesus latitarsis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 199, ♀.

Croesus latitarsis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 84 n. 1, ♀.

Croesus latitarsis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 291 n. 1, ♀.

Croesus latitarsis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 740 n. 1, ♀.

Croesus latitarsis Jack, Psyche V. 1888 p. 41, ♀ ○.

Nematus (Croesus) latitarsis m.

lativentris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Nematus lativentris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 99 n. 23, ♀ ♂.

Nematus lativentris Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 312.

Nematus lativentris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 115, 117, 131, 135, 138,
[142 & 143, ♀ ♂.

Nematus lativentris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 78 n. 21; T. 17 F. 4.

Lygaeonematus lativentris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

latus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Nematus latus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♀.

lepidotus Htg. — ♀ ○ — Eur.: Germania.

Nematus lepidotus Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26 n. 72, ♀.

Nematus lepidotus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 72, ○.

lepidus Först.! — ♂ — Eur.: Germania.

Nematus lepidus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 345, ♂; T. 6 F. 50.

Nematus lepidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 127, ♂.

leptocephalus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus leptocephalus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 632 n. 40, ♀.

Nematus leptocephalus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 133 n. 60, ♀.

Nematus leptocephalus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 187, ♀.

Nematus leptocephalus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII.
[1882 p. 146 n. 47, ♀.

Amauronematus leptocephalus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

¹⁾ Betula alba L. (Vollenhoven).

²⁾ Betula alba L., B. papyrifera L. (Jack).

leucaspis Tischb.! — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus leucaspis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 77, ♀.

Nematus leucaspis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 130, ♀.

leucoenemis Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus leucoenemis Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 433, ♀.

Lygaonematus leucoenemis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

leucogaster Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Nematus ochrogaster Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 87 [s. descr.].

Nematus leucogaster Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 88 [s. descr.].

Nematus punctulatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 89 [s. descr.].

Nematus cubitalis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 90 [s. descr.].

Nematus leucogaster Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 19, ♀.

Nematus hypoleucus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 304, ♀; T. 5 F. 19.

Nematus punctulatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 626 n. 27, ♀.

Nematus punctulatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 117 n. 42, ♀.

Nematus punctulatus var. cubitalis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 117.

Nematus leucogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 179 & 192, ♀.

Nematus hypoleucus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 198, ♂.

Nematus leucogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 151 n. 134, ♀ ♂].

Nematus leucogaster Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 19, ♀.

Nematus leucogaster Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 112 n. 43, ♀; T. 20 F. 4.

Pachynematus leucogaster Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

leucolaenus Zadd. & Br. — ♀ ○ — Eur.: Germania. [p. 196 n. 93, ♀ ○.]

Nematus leucolaenus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Nematus leucolaenus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883; [T. 1 F. 6.]

Amauronematus leucolenus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

Pachynematus leucolenus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

leucopodius Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Nematus leucopodius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 200 n. 29, ♀.

Nematus leucopodius Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 74, ♀.

Nematus spec. Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 76, ♂.

Nematus leucopodius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 132, ♀.

Nematus leucopodius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 143 n. 125, ♀ ♂].

Nematus leucopodius Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 74.

Nematus leucopodius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 79 n. 22, ♀ ♂.

Lygaonematus leucopodius Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

leucostictus Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Nematus crassulus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 96 [s. descr.].

Nematus leucostictus (Klug) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 202 n. 33, ♀.

Nematus leucostictus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26, ♀. [F. 23.]

? Nematus erythropygus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 309, ♀; T. 5

Nematus crassulus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 630 n. 37, ♀ ♂.

Nematus crassulus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 157 n. 90, ♀ ♂.

Nematus crassulus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 313-315, ○.

Nematus leucostictus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;

Nematus Sharpi Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 191, ♀. [T. 3 F. 7.]

¹⁾ Salix viminalis L., S. pentandra L., S. vitellina L. (Cameron).

- Nematus crassulus* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 266-269, ♂; T. 11.
- Nematus leucostictus* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 202.
- Nematus Sharpi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 142 & 152, ♀.
- Nematus leucostictus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 162, ♂.
- Nematus leucostictus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 3.
- Nematus leucostictus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 164 n. 150.
- Nematus leucostictus* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 60.
- Nematus leucostictus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 188 n. 92, ♀ ♂ ♂; [T. 3 F. 6 (♀) & T. 26 F. 2.
- Pontania leucosticta* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
- leucostigmus** Cam.¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
- Nematus leucostigmus* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 308, ♀.
- Nematus leucostigmus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 133 & 146, ♀.
- Nematus politus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882; [T. 4 F. 14.
- Nematus politus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 167 n. 152, ♀ ♂ ♂.
- Nematus leucostigma* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 190 n. 93, ♀ ♂; T. 16
- Pontania leucostigma* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245. [F. 4.
- leucotrochus** Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
- Nematus leucotrochus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 193 n. 18, ♀.
- Nematus leucotrochus* Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25, ♀.
- Nematus leucotrochus* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 295 n. 151-2, ♀.
- Nematus leucotrochus* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 46, ♀.
- Nematus umbrinus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 84 [n. 24, ♀ ♂.
- Nematus leucotrochus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 172, ♀ ♂.
- Nematus umbrinus* Konow, Soc. entom. II. 1887 p. 97.
- Pteronius leucotrochus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- laevigatus** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania.
- Nematus laevigatus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
- Pachynematus laevigatus* Konow, i. l. [p. 194 n. 89, ♀.
- laevigatus** Zadd. ! — ♂ — Eur.: Germania. [p. 213 n. 2, ♂.
- Diphadnus laevigatus* Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
- Cryptocampus laevigatus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
- Nematus spec. aberr.* *Diphadnus laevigatus* m.
- laevis** Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 72^a, ♀ ♂; T. 1 F. 10.
- Nematus laevis* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 174
- Pteronius laevis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
- lientericus** Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.
- Nematuslientericus* Holmgreen, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 146 n. 10, ♀ ♂.
- limbatus** Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
- Nematus limbatus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 8, ♀.
- longicornis** Eschsch. — Am.: Alaska.
- Nematus longicornis* Eschscholtz, Entomogr. 1822 p. 98 n. 66 [nec Say].
- Nematus longicornis* Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 p. 149 n. 66.
- Nematus longicornis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 202 n. 17.

¹⁾ *Salix helix* L. (Zaddach & Brischke).

longiserra Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.

- Nematus longiserra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 632 n. 39, ♀ ♂.
 Nematus longiserra Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 128 n. 55, ♀ ♂. [n. 16, ♀ ♂.
 Nematus longiserra Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 68
 ? Nematus longiserra Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 3.
 ? Nematus longiserra Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 177.
 Nematus longiserra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 186, 205, 211 & 212, ♀ ♂.
 Nematus leucodous Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
 [p. 132 n. 109, ♂.
 ? Nematus longiserra Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 94 n. 33, ♀ ♂; T. 19 F. 1.
 Amauronematus longiserra Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

longicornis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

- Nematus longicornis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 219 n. 3 [nec Eschscholtz].
 Nematus longicornis Lecoute, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 679 n. 3.
 Nematus longicornis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 4, ♀ ♂.
 Nematus longicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 214 n. 37, ♀ ♂.

lucidus (Panz.) Jur.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

- Tenthredo lucida Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 82 T. 10.
 Tenthredo (Nematus) lucida Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 45.
 Nematus lucidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.
 Nematus lucidus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156 n. 6, ♀ ♂.
 Nematus crassus var. β Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 106 n. 41.
 Nematus lucidus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 5, ♀ ♂.
 Nematus cinctus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 198, ♀ ♂.
 Nematus lucidus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 199, ♀ ♂.
 Nematus cinctus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 19, ♀ ♂; T. 11 F. 2.
 Nematus de Villareti Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 111.
 Nematus lucidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 37 n. 43, ♀ ♂.
 Nematus cinctus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 37 n. 44, ♀ ♂.
 Nematus lucida Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 187 n. 7, ♀ ♂.
 Nematus cinctus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 6.
 Nematus lucidus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 8, ♀ ♂.
 Nematus lucidus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 14 n. 1, ♀ ♂; T. 63 F. 6.
 Nematus lucidus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 630 n. 36, ♀.
 Nematus lucidus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 126 n. 52, ♀. [n. 12, ♀ ♂ ○.
 Nematus lucidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 63
 Nematus lucidus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 30 n. 3.
 Nematus lucidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 104, ♀ ♂ ○.
 Nematus lucidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882; T. 4 (7)
 Nematus lucidus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 8, ♀ ♂. [F. 1.
 Nematus lucidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 84 n. 26, ♀ ♂ ○; T. 1
 [F. 1 (♀), T. 9 F. 2 & T. 18 F. 1.
 Holcoeneme lucida Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

lucorum Leach! — Eur.

- Nematus lucorum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129.

luteipes Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

- Nematus luteipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 6, ♀.

¹⁾ Salix aurita L. (Ed. André).

²⁾ Crataegus Oxycantha L. (Zaddach & Brischke).

luteolus Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.

Nematus luteolus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 200 n. 12, ♂.

Nematus luteolus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 55 n. 7, ♀.

Nematus luteolus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 185 n. 7, ♀.

luteotergum Nort. — ♀ ♂ — Canada, United States.

Nematus luteotergum Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 161 n. 14, ♂.

Nematus luteotergum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 206 n. 25, ♀ ♂.

Nematus luteotergum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 291 n. 15, ♀ ♂.

Nematus luteotergum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 740 n. 15, ♀ ♂.

luteus (Fabr.) Panz.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo lutea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 58, ♀! [excl. var.].

Tenthredo alina Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 866 n. 4,

Tenthredo lutea Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 40, ♀. [○.]

Nematus luteus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 10 (♀).

Tenthredo (*Nematus*) *lutea* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 46.

Nematus luteus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.

Tenthredo lutea Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.

Nematus luteus Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.

Tenthredo lutea Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 176, ♀ ♂.

Nematus luteus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 6, ♀.

Nematus luteus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129.

Tenthredo lutea Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 86 n. 57, ♀.

Nematus luteus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 212, ♀.

Nematus luteus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 73 n. 32, ♀; T. 11 F. 7.

Nematus luteus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 11, ♀.

Nematus luteus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 443, ♀.

Nematus lutea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 195 n. 21, ♀.

Nematus luteus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 31, ♀.

Nematus luteus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 20 n. 24, ♀.

Nematus luteus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 104, ♀ ♂.

Nematus luteus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIII. 1856 p. 210, ○.

Nematus luteus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 19 n. 7, ♀; T. 64 F. 3.

Nematus luteus var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 632 n. 41, ♀ ♂

Nematus luteus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 138 n. 67, ♀ ♂. [[p. p].

Nematus luteus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 619 n. 98, ○.

Nematus luteus Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 129, ○. [n. 2, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 6.

Nematus luteus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 50

Nematus luteus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 214 & 221, ♀ ♂ ○.

Nematus luteus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 31, ♀.

Nematus ruficapillus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 158 n. 75, ♀ ♂ ○;

[T. 10 F. 6 & T. 23 F. 8.

Nematus luteus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

var. trimaculatus Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Nematus luteus var. *trimaculatus* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1874 p. 259, ♀.

maculiventris Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus maculiventris Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 50, ♀.

Nematus maculiventris Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 50, ♀.

malacus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Labrador.

Nematus malacus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 196 n. 3, ♀.

¹⁾ *Alnus incana* DC. (Bechstein, Kaltenbach, Zaddach & Brischke).

- Nematus malacus* Provancher, *Natural. Canad.* X. 1878 p. 53 n. 1, ♀ ♂.
- Nematus malacus* Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 185 n. 1, ♀ ♂.
- marginatus** Dahlb.! — Eur.: Suecia.
- Nematus marginatus* Dahlbom, *Conspect. Tenthred. Scand.* 1835 p. 7 n. 46 [s. descr.].
- marshallii** Cam. — ♀ — Eur.: Corsica.
- Nematus Marshalli* Cameron, *Entom. M. Magaz.* XII. 1875 p. 9, ♀.
- Nematus Marshalli* Ed. André, *Spec. Hymén. Europe I.* P. 6. 1880 p. 207, ♀.
- Nematus Marshalli* Cameron, *Entom. M. Magaz.* XIX. 1882 p. 134.
- Nematus Marshalli* Cameron, *Trans. Entom. Soc. London* 1882 p. 134.
- marylandicus** Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.
- Nematus Marylandicus* Norton, *Proc. Entom. Soc. Philadelphia* III. 1864 p. 7 n. 9, ♂.
- Nematus Marylandicus* Norton, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 197 n. 5, ♂.
- Nematus aureopectus* Norton, *Trans. Amer. Entom. Soc.* I. 1867 p. 219 n. 45, ♀.
- Nematus Marylandicus* Riley & Marlatt, *Insect Life* IV. 1891 p. 174, ♀ ♂ ○; Fig. 14.
- melanaspis** Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
- Nematus melanaspis* Hartig, *Stettin. entom. Zeitg.* I. 1840 p. 27 n. 86, ♀.
- Nematus lacteus* Thomson, *Hymen. Scand.* I. 1871 p. 155 n. 88, ♀ ♂. [T.2 F.6 & 14.
- Nematus sulphureus* Zaddach & Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* XVI. 1875;
- Nematus lacteus* Ed. André, *Spec. Hymén. Europe I.* P. 6. 1880 p. 165, 169, 193, ♀ ♂ ○.
- Nematus citreus* (Zaddach) Ed. André, *Spec. Hymén. Europe I.* P. 6. 1880 p. 198, 203, 204, ♀ ♂ ○.
- Nematus sulphureus* Zaddach & Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* XXIII. 1882
[p. 181 n. 79, ♀ ♂ ○.
- Nematus lacteus* Zaddach & Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg* XXIV. 1883
[p. 161 n. 145, ♂.
- Nematus melanaspis* Kriechbaumer, *Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg* XXXVIII. 1884
[p. 110 n. 5.
- Nematus melanaspis* Kriechbaumer, *Hartig: Entom. Nachr.* X. 1884 p. 325 n. 86, ♀.
- Nematus lacteus* Cameron, *Monogr. Brit. Phytoph. Hymen.* II. 1885 p. 116 n. 46, ♀ ♂ ○; T.20 F.7.
- Pteronus melanaspis* Konow, *Deutsch. entom. Zeitschr.* XXXIV. 1890 p. 245.
- var. maculiger** Cam. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia.
- Nematus lacteus* var. b Thomson, *Hymen. Scand.* I. 1871 p. 155 n. 88, ♀.
- Nematus maculiger* Cameron, *Trans. Entom. Soc. London* 1882 p. 538, ♀ ♂ ○.
- Nematus maculiger* Cameron, *Monogr. Brit. Phytoph. Hymen.* II. 1885 p. 118 n. 47, ♀ ♂ ○;
- Nematus melanaspis* var. *maculiger* m. [T.20 F.6.
- var. orbitalis** Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
- Nematus lacteus* Cameron, *Monogr. Brit. Phytoph. Hymen.* I. 1882; T. 6 F. 8.
- Nematus orbitalis* Cameron, *Entom. M. Magaz.* XX. 1884 p. 266, ♀ ♂.
- Nematus orbitalis* Cameron, *Monogr. Brit. Phytoph. Hymen.* II. 1885 p. 119 n. 48, ♀ ♂; T.21 F.5.
- Nematus melanaspis* var. *orbitalis* m.
- melanocarpus** Htg.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.
- Nematus melanocarpus* Hartig, *Stettin. entom. Zeitg.* I. 1840 p. 27 n. 73, ♀.
- Nematus melanocarpus* Kriechbaumer, *Hartig: Entom. Nachr.* XXXIV. 1890 p. 324 n. 73, ♀.
- melanocephalus** Htg.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
- Degeër, *Mém. hist. Insect.* II. 1. 1771 p. 991 n. 14; T. 37 F. 12-22.
- Göze, *Degeer: Abh. Gesch. Insect.* II. 2. 1779 p. 259 n. 14; T. 37 F. 12-22.
- Tenthredo salicis* Retzius, *Gen. & spec. Insect.* 1783 p. 72 n. 307 [non Linné].

¹ *Salix vitellina* L. (Fletcher), *Populus tremula* L., *Salix* spec. (Zaddach & Brischke).

²⁾ = ? *N. melanostomus* Zadd.

³⁾ *Populus* spec., *Salix caprea* L. & spec., *Ulmus* spec. (Brischke, Vollenhoven), *Betula* spec. (Hartig).

- Nematus adultus* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 56 [s. descr.].
Nematus vanus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 79 [s. descr.].
Nematus melanocephalus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 219 n. 52, ♀ ♂ ○.
Nematus perspicillaris Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24.
Nematus melanocephalus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28, ♀ ♂.
Tenthredo (*Nematus*) *perspicillaris* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 126 n. 32; T. 3 F. 5.
Nematus perspicillaris Brischke, Abb. & Besch. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 7, ○; T. 1 F. 3^{a-c}.
Nematus betulae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 106, ○.
Nematus betulae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VII. 1864 p. 70-74, ○; T. 3. [n. 182, ○].
Nematus melanocephalus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340.
Nematus perspicillaris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 n. 184, ○.
Nematus betulae May, Vollenhoven: Zoologist XXVII. 1869 p. 1947-1950, ○.
Nematus salicis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 141 n. 70, ♀ ♂ ○ [non Linné].
Nematus perspicillaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 539 n. 94, p. 558 n. 225 & p. 579 n. 323.
Nematus melanocephalus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 223 & p. 581 n. 337.
Nematus betulae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 238.
Nematus melanocephalus Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 128.
Nematus melanocephalus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;
Nematus melanocephalus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 39 n. 42. [T. 2 F. 13.
Nematus melanocephalus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 108, 195 & 199,
 [♀ ♂ ○; T. 10 F. 10.
Nematus perspicillaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 218, ♀ ○.
Nematus perspicillaris Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 p. 10-13, ○; T. 3 Fig. super.
Nematus melanocephalus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII.
 [1882 p. 160 n. 62, ♀ ♂ ○; T. 5 F. 13.
Nematus melanocephalus Fletcher, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 206-207. [p. 111 n. 6.
Nematus perspicillaris Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Nematus perspicillaris Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 36.
Nematus melanocephalus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 93.
Nematus melanocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 165 n. 79, ♀ ♂ ○;
 [T. 24 F. 6.
Pteronus melanocephalus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
melanopsis Lep.¹⁾ — ♀ — Eur.: Gallia.
Nematus melanopsis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 71 n. 215, ♀.
Nematus melanopsis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 73 n. 34, ♀.
Nematus melanopsis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 12.
Nematus melanopsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 192, ♀.
melanosternus Htg.¹⁾ — ♀ (♂) — Eur.: Germania.
Nematus melanosternus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 91, ♂.
 ? *Nematus melanosternus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 213, ♀.
Nematus melanosternus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 91, ♂.
melanostomus Zadd. & Br.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania. [p. 140 n. 121, ♀.
Nematus melanostomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Pristiphora melanostoma Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
melanotus Dahlb. — Eur.: Succia.
Nematus melanotus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 64 [s. descr.].
mellinus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus mellinus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 10, ♀.

¹⁾ = ? *N. nigratus* Retz.

²⁾ = ? *N. melanocarpus* Htg. (Konow).

mendicus Walsh — ♀ ♂ — Am.: Canada, Illinois.

Nematus mendicus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 261, ♀ ♂.

Nematus mendicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 220 n. 46, ♀ ♂.

Nematus mendicus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 58 n. 13, ♀ ♂.

Nematus mendicus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 191 n. 13, ♀ ♂.

meridionalis André — ♂ — Eur.: Pyrenaei.

Nematus meridionalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 154, ♂.

mexicanus Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Nematus Mexicanus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 481, ♀.

micraulius Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Nematus micraulius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 428, ♂.

Lygaeonematus micraulius Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

microcerus Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Nematus eroceus var. f Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 636 n. 48, ♀ ♂.

Nematus microcerus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 152 n. 83, ♀ ♂.

Nematus miliaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 183, 203, 204, 206, 215, 222 & [224, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 3 & 9 [p. p.].

Nematus miliaris Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 40 n. 46, ○ [p. p., nec Panz. & auct.].

Nematus miliaris Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.

? *Nematus miliaris* Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 269.

Nematus miliaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 1 F. 10 [nec auct.].

Nematus miliaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 155 n. 140 [p. p.].

Nematus miliaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1885 p. 125 n. 54, ♀ ♂ ○; T. 10 [F. 2 & 5 & T. 21 F. 4.

Pteronus microcerus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

miliaris Panz.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

? — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 996 n. 17, ○; T. 38 F. 1.

? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 264 n. 17, ○; T. 38 F. 1.

Tenthredo miliaris Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 T. 45 F. 13.

Tenthredo crocea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 39 n. 48.

Tenthredo (*Nematus*) *miliaris* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 46.

Nematus miliaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.

Tenthredo crocea Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 122 n. 65.

Nematus miliaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 7.

Nematus dorsalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 70 n. 213, ♀.

Tenthredo miliaris v. d. Höven, Bijdr. natuurrk. Wet. I. 1826 p. 436 n. 7.

Nematus dorsalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 73 n. 33, ♀.

Nematus eroceus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 81.

Nematus eroceus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 24 n. 22, ○.

Nematus dorsalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 8.

Nematus testaceus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 9, ♀ [nec Htg.].

Nematus miliaris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 30 n. 15.

Nematus gonymelas Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 34 n. 31.

Nematus eroceus Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836, ○; T. 2 F. 92.

Nematus fulvus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 194 n. 19, ♀.

¹⁾ *Salix pentandra* L., *S. vitellina* L. (Cameron).

²⁾ *Populus nigra* L., *P. pyramidalis* Roz. (Vollenhoven), *Salix triandra* L. (Kaltenbach), *Salix spec.* (Zaddach & Brischke).

- Tenthredo crocea* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 353 n. 55, ♀ ♂.
Nematus fulvus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 30, ♀.
Nematus fulvus Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 17 & 26 n. 21.
Nematus fulvus Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 18 n. 6, ♀; T. 64 F. 1.
Nematus croceus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 636 n. 48, ♀ ♂.
Nematus trimaculatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. V. 1862 p. 69-71, ♂; T. 4_{sub}.
Nematus trimaculatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 340 n. 181, ♂.
Nematus trimaculatus May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9551-9553, ♂.
Nematus fulvus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 124 n. 230, ♂.
Nematus croceus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 149 n. 80, ♀ ♂ ♂.
Nematus trimaculatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 558 n. 222, ♂.
Nematus fulvus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 321.
Nematus croceus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211. [F. 12.
Nematus fulvus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ♂; T. 1
Nematus croceus Cameron, Fauna of Scotl. P. 1. 1878 p. 39 n. 43, ♂.
Nematus croceus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 202, 205, 212 & 223, ♀ ♂ ♂.
? *Nematus miliaris* Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 269.
Nematus croceus Inchbald, Entomologist XV. 1882 p. 221, ♂. [p. 137 n. 38, ♂ ♂ ♂.
Nematus croceus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Nematus miliaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 155
[n. 140, ♂ ♂ ♂; T. 1 F. 1, 3, 4 [p. p.].
Nematus fulvus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 30, ♂.
Nematus miliaris R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 349 n. 1. [F. 5.
Nematus croceus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 144 n. 67, ♀ ♂ ♂; T. 23
Nematus miliaris Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885 p. 108 n. 3.
Pteronus miliaris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
- var. basalis** Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Nematus fulvus var. *basalis* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 18, ♀; T. 642.
Nematus miliaris var. *basalis* m.
- var. flavus** Gimm. — ♀ — Eur.: Russia.
Nematus flavus Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 36 n. 1.
Nematus flavicans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 125 n. 164.
Nematus croceus var. *flavus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 138.
- var. purus** Först. — ♀ — Eur.: Germania. [1882 p. 138.
Nematus purus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 278, ♀; T. 4 F. 1 A. B.
Nematus purus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 217, ♀.
Nematus miliaris var. *purus* Konow, i. l.
- militaris** Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.
Nematus militaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 7, ♀.
Nematus militaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 23 n. 20, ♀.
- miltonotus** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 143 n. 44, ♀.
Nematus miltonotus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Amauronematus miltonotus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- minutus** Tischb.! — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus minutus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 76, ♀.
Nematus minutus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 120 & 122.
- moerens** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus moerens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 294, ♀; T. 5 F. 12.
Nematus moerens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 144 & 145, ♀.
Pachynematus moerens Konow, i. l.

- moestus** Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania. [n. 25, ♀ ♂ ○; T. 3 (7) F. 1.
Nematus moestus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 85
Nematus moestus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 189 & 190, ○.
Nematus moestus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. 1. 1888 p. 107.
Amauronematus moestus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- mollis** Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Russia.
Nematus pallipes var. Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 120 n. 48, ♀.
Nematus mollis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 201 n. 30, ♀ ♂.
Tenthredo Lapponica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 350 n. 44, ♀ ♂.
Nematus mollis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo (*Nematus*) *mollis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 122 n. 2.
Nematus mollis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 621 n. 16, ♀ ♂.
Nematus mollis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 98 n. 22, ♀ ♂.
Nematus mollis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 230.
Nematus mollis Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211.
Nematus mollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 131, ♀ ♂.
Nematus mollis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 129
 [n. 105, ♀ ♂.
Nematus mollis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 11.
Nematus mollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 74 n. 17, ♀ ♂; T. 17 F. 1.
Nematus mollis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. P. 2. 1885 p. 245; T. 1 F. 2.
Lygaonematus mollis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- monela** Nort. — ♂ — Am.: Labrador, Canada.
Nematus monela Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 198 n. 9, ♂.
Nematus monela Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 54 n. 4, ♂.
Nematus monela Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 184 n. 4, ♂.
- monochroma** Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Nematus monochroma (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 161 n. 15, ♀.
Nematus monochroma Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 221 n. 49, ♀.
- monogyniae** Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus monogyniae Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 78, ♀.
Nematus monogyniae Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 324 n. 78, ♀.
- montanus** Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [p. 142 n. 43, ♀ ♂.
Nematus montanus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pristiphora montana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- monticola** Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia.
Nematus monticola Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 147 n. 77, ♀.
Nematus monticola Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 192, ♀.
Nematus monticola Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 532. [T. 22 F. 3.
Nematus monticola Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 133 n. 59, ♀; T. 4 F. 6 (♀)
Pteronius monticola Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- morawitzii** (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia bor.
Amauronematus Morawitzii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 27 n. 23, ♀.
Nematus Morawitzii m.
- multiplex** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Silesia. [p. 188 n. 84, ♀.
Nematus multiplex Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pteronius multiplex Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

¹⁾ *Pirus Malus* (Zaddach & Brischke).

²⁾ *Pinus Abies* L. (Hartig), *Vaccinium Myrtillus* L.? (Brischke).

myosotidis (Fabr.) Spin.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo myosotidis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 41 n. 60.

Tenthredo myosotidis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 58 n. 18.

Pteronus myosotidis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀.

Tenthredo myosotidis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.

Tenthredo myosotidis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 119 n. 62, ♀.

Nematus myosotidis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 157.

Tenthredo myosotidis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 86 n. 59, ♀; T. 2 F. 8.

Pristiphora myosotidis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 59 n. 170, ♀.

Nematus interruptus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 192, ♀ ♂.

Pristiphora myosotidis Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 206 n. 1, ♀.

Nematus interruptus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 67 n. 14, ♀ ♂; T. 11 F. 1.

Pristiphora myosotidis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 74 n. 1, ♀.

Pristiphora myosotidis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 24 n. 1.

Nematus interruptus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 33 n. 25.

Nematus myosotidis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 199 n. 27, ♀ ♂.

Pristiphora myosotides Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 1.

Nematus interruptus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 5.

Pristiphora myosotidis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.

Nematus myosotidis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23, ♀ ♂.

Nematus myosotidis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 18 n. 15.

Nematus segmentarius Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 283, ♀; T. 4 F. 5.

Nematus myosotidis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 319, ♂; T. 6 F. 31.

Nematus myosotidis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 16 n. 3, ♂; T. 63 F. 8.

Nematus myosotidis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 635 n. 46, ♀ ♂.

Nematus papillosus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 145 n. 75, ♀ ♂ [nec Retzius].

Nematus myosotidis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466. [T. 3 F. 6.]

Nematus myosotidis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;

Nematus myosotidis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 196, ○; T. 10 F. 9.

Nematus myosotidis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

[p. 176 n. 73, ♀ ♂ ○.]

Nematus interruptus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

[p. 181 n. 78, ♀ ♂.]

Nematus myosotidis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 26.

Nematus myosotidis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 133 n. 60, ♀ ♂ ○;

[T. 8 F. 5 & T. 22 F. 2.]

Pteronus myosotidis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

mysticus Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.

Nematus mysticus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 145 n. 8, ♀ ♂.

nanus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[n. 116, ♀ ♂.]

Nematus nanus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 137

Pristiphora nana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

neglectus Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America.

Nematus neglectus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 147 n. 335, ♀ ♂; T. 7 F. 15.

nevadensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.

Nematus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 9, ♀ ♂.

nigellus Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus nigellus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 328, ♀; T. 6 F. 38.

¹⁾ Trifolium pratense L. (Zaddach & Brischke).

- Nematus nigellus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 140, ♀.
Pristiphora nigella Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- niger** Jur.! — ♀ — Eur.: Britannia?, Helvetia, Gallia.
Nematus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀; T. 6 F. 5.
Nematus niger Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 8, ♀.
Nematus niger Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129.
Nematus niger Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 68 n. 202, ♀.
Nematus niger Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 69 n. 22, ♀.
Nematus niger Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 37 n. 41, ♀.
Nematus niger Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 181, ♀.
- nigratus** (Retz.) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia? Gallia.
 — Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1000 n. 18, ♀ ○; T. 38 F. 2-4.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 265 n. 18, ♀ ○; T. 38 F. 2-4.
Tenthredo nigrata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 310, ♀.
Tenthredo nigrata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 112 n. 86, ♀.
Tenthredo punicea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 440, ♀.
Nematus melanosternus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 190, ♀.
Nematus melanosternus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 67 n. 12, ♀.
Nematus melanosternus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 33 n. 26, ♀.
Nematus nigratus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 220 n. 54, ♀.
Nematus melanosternus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 91, ♂.
Nematus nigratus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 95, ♀.
Nematus nigratus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 n. 247, ○.
Nematus nigratus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 338, ○.
Nematus nigratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 213, ♀ ○.
Nematus melanosternus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 213, ♀.
Nematus melanosternus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 91, ♂.
Nematus nigratus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 95, ♀.
Amauranematus nigratus Konow, i. l.
- nigricans** Ev.²⁾ — ♀ — Eur.: Russia.
Nematus luridus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 44 [s. descr.].
Nematus nigricans (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 16 n. 9, ♀.
Nematus nigricans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 107, ♀.
- nigriceps** Htg.³⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Nematus nigriceps Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 32, ♀.
Tenthredo (*Nematus*) *nigriceps* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124, ♀.
Nematus bistriatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 105 n. 30, ♀.
Nematus nigriceps Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 237.
Nematus nigriceps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 207 & 212, ♀ [excl. Synon.].
Nematus nigriceps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Nematus nigriceps R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 99 n. 2. [p. 128 n. 29, ♀.
Nematus nigriceps Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 32, ♀.
Pachynematus nigriceps Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- nigricollis** Cam. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia. [F. 5 & T. 15 F. 7.
Nematus nigricollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 66 n. 10, ♀ ♂ ○; T. 9

1) *Salix Caprea* L. (Degeer).

2) = ? *N. pallidiventris* Fall.

3) *Pinus Abies* L. (Hartig).

nigricornis Lep.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.; As. bor.

Nematus nigricornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 63 n. 186, ♀ ♂.

Nematus nigricornis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 65 n. 8, ♀ ♂.

Nematus Zetterstedtii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 51 [s. descr.].

Nematus nigricornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 37 n. 42, ♀ ♂.

Nematus Zetterstedtii Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40, ♀; Tab. F. 5.

Nematus miniatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 189 n. 12, ♀.

Nematus miniatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 18, ♀.

Nematus nigricornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 2.

Nematus miniatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 635 n. 47, ♀ ♂.

Nematus Zetterstedtii Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 147 n. 78, ♀ ♂.

Nematus miniatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 196, 201 & 202, ○.

Nematus Zetterstedtii Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.

Nematus miniatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 135 n. 36, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 13.

Nematus miniatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 18, ♀.

Nematus Zetterstedtii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 135 n. 61, ♀ ♂; T. 22

Nematus Sibiricus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 368, ♀. [F. 1.

Pteronius miniatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

Nematus biannulatus Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 172.

Nematus biannulatus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 5 n. 24, ♀; T. 3 F. 2.

nigricornis Htg.! — Eur.: Germania.

Nematus (*Diphadnus*) *nigricornis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 225.

Diphadnus nigricornis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28.

Cryptocampus nigricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 87.

Diphadnus nigricornis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 102.

Nematus spec. aberr. *Diphadnus nigricornis* R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 63 n. 3.

nigridorsis (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.

Amauronematus nigridorsis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 25 n. 25, ♀.

Nematus nigridorsis m.

nigritarsis André — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Nematus nigritarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 151 & 155, ♀ ♂.

nigritus Nort. — ♂ — Am.: Connecticut.

Nematus nigritus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160 n. 9, ♂.

Nematus nigritus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 201 n. 15, ♂.

nigriventris Halmgr. — ♀ — As.: Novaja Semlia.

Nematus nigriventris Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 146 n. 11, ♀.

nigrofemoratus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Nematus nigrofemoratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♀.

nigrolineatus Cam.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.

Nematus nigrolineatus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 108, ♀ ♂.

Nematus nigrolineatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 127 & 131, ♀ ♂.

Nematus nigrolineatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 11.

Nematus commixtus (Cameron) Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [XXIV. 1883 p. 172 n. 160, ♀.

Nematus nigrolineatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 194 n. 97, ♀ ♂ ○; [T. 11 F. 7 & T. 26 F. 4.

Pontania nigrolineata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

¹⁾ *Populus tremula* L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ *Salix Vitellina* L. (Cameron).

nigropectus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.

Nematus nigropectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 6, ♀.

nitens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Nematus nitens Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1212 n. 4, ♀ ♂.

Pteronus nitens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

nortonii D. T. — ♂ — Am.: Labrador.

Nematus fallax Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 198 n. 6, ♂ [nec Lepeletier].

Nematus Nortonii m.

notabilis Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Nematus notabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 7, ♀.

nyblaei Dahlb. — Eur.: Suecia.

Nematus Nyblaei Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 73 [s. descr.].

obductus Htg. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Nematus obductus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 201 n. 32, ♀ ♂.

Nematus obductus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 20, ♀ ♂.

Nematus obductus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 626 n. 25, ♀ ♂.

Nematus obductus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 114 n. 39, ♀ ♂.

Nematus obductus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 211.

Nematus obductus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 176 & 192, ♀ ♂.

Nematus obductus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 152 n. 135, ♀ ♂].

Nematus obductus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 20, ♀ ♂.

Nematus obductus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 110 n. 41, ♀ ♂; T. 20

Pachynematus obductus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247. [F.3.]

oblongus Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Nematus oblongus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 539, ♀ ♂.

Nematus oblongus Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I.1.1883/84 Proc. p. IX.

Nematus oblongus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 69 n. 12, ♀ ♂.

Nematus oblongus Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 193.

Pristiphora oblonga Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

obscuratus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria. [p. 195 n. 91, ♀ ♂.]

Nematus obscuratus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Pachynematus obscuratus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

obscurior D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 126 n. 100, ♀ ♂ [nec Norton].]

Nematus obscurus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

Lygaonematus obscurus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

Nematus obscurior m.

obscuripes Holmgr. — ♀ ♂ — As.: Novaja Semlia.

Nematus obscuripes Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 144 n. 5, ♀ ♂.

obscurus Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Nematus obscurus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 161 n. 13, ♀.

Nematus obscurus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 203 n. 20, ♀.

obtusus Kby. — Am.: Alaska.

Nematus crassus Eschscholtz, Entomogr. 1822 p. 213 n. 34 [nec Fallén].

Nematus crassus Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 p. 149 n. 65.

Nematus crassus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 213 n. 34.

Nematus obtusus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 148 n. 344.

occipitalis Holmgr. — ♀ — As.

Nematus occipitalis Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 144 n. 4, ♀.

occultus Först.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Nematus occultus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 331, ♀ ♂; T. 7 F. 41.

ochreateus Hrgt. — ♀ — Am.: Canada.

Nematus ochreateus Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 95 n. 1, ♀.

oligospilus Först.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus oligospilus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 284, ♀; T. 4 F. 6.

Nematus oligospilus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 216, ♀.

pallescent Htg. — ♀ ♂ — Eur.

? Nematus flavescens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 10, ♀.

Nematus pallescens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 216 n. 48, ♀.

Nematus pallescens Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 82, ♀.

Nematus pallescens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 19 n. 21, ♀.

Nematus olivaceus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 120 n. 46, ♀ ♂. [F. 3.]

? Nematus varius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T. 2

Nematus pallescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 180, 194, 206 & 222, ♀ ♂.

? Nematus flavescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 125 n. 167, ♀; T. 7 F. 9.

Nematus ruficeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
[p. 131 n. 32, ♀.]

? Nematus pallescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
[p. 141 n. 42, ♀ ♂.]

Nematus pallescens Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 82, ♀.

Pachynematus pallescens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

palliat Thoms.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Nematus palliat Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 84 [s. descr.].

Nematus hypoxanthus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 313, ♂; T. 6 F. 26.

Nematus palliat Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 635 n. 45, ♀ ♂.

Nematus palliat Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 154 n. 87, ♀ ♂.

Nematus palliat Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 194 & 204, ♀ ♂.

Nematus hypoxanthus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 195, ♂.

Nematus palliat Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 269.

Nematus palliat Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 21.

Nematus palliat Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 160 n. 142, ♀; T. 1 F. 5.]

Nematus hypoxanthus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
[p. 163 n. 148, ♂.]

Nematus palliat Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 13 & T. 6 F. 6.

Nematus palliat Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 120 n. 49, ♀ ♂; T. 20 F. 8.

Nematus palliat Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. P. 1. 1888 p. 6, ♀ ♂.

Pteronematus palliat Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

pallidicarpus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus pallidicarpus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 85, ♀.

Nematus pallidicarpus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 85, ♀.

Pachynematus pallidicarpus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

pallidiceps Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus pallidiceps Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 51, ♀.

Nematus pallidiceps Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 51, ♀.

¹⁾ = ? *N. ambiguus* Fall.

²⁾ = ? *N. glutinosae* Cam. (Konow).

³⁾ *Salix caprea* L., *Populus dilatata* Roz. (Zaddach & Brischke).

pallidicornis Nort. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Nematus pallicornis Harris, Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160 n. 11, ♀.

Nematus pallicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 203 n. 19, ♀ ♂.

var. labratus Nort. — ♀ — Am.

Nematus pallicornis var. *labratus* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160, ♀.

pallidifrons Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Nematus pallifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 6, ♂.

pallidipes (Fall.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Livonia.

Tenthredo pallipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 110 n. 48, ♀ ♂.

Tenthredo pallipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 350 n. 45, ♀ ♂.

Nematus pallipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 621 n. 15, ♀ ♂.

Nematus pallipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 97 n. 20, ♀ ♂.

Nematus pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 147, ♀ ♂.

Nematus pallipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 193.

Lygaeonematus pallipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

pallidiventralis D. T. — ♀ — Am.: Nevada.

Nematus palliventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 5, ♀.

Nematus pallidiventralis m.

pallidiventris (Fall.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo pallidiventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1808 p. 120 n. 63, ♀.

? *Nematus luridus* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 44 [s. descr.].

Tenthredo pallidiventris Dahlbom, Conspect. Tenthred. Suec. 1835 p. 9 n. 92 [s. descr.].

Nematus ephippiger Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 43, ♀.

Nematus flavicomus Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 77, ♀.

? *Nematus nigricans* (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 16 n. 9, ♀.

Nematus caudalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 16 n. 10, ♂.

Nematus brevisculus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 17 n. 11, ♀.

Nematus pallidiventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 623 n. 20, ♀.

Nematus pallidiventris Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 110 n. 35, ♀.

Nematus pallidiventris Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1874 p. 259.

? *Nematus nigricans* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 107, ♀.

Nematus caudalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 108, ♂.

Nematus brevisculus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 108, ♀.

Nematus pallidiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 191, ♀.

Nematus flavicomus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 199, ♀. [T. 4 F. 7.

Nematus flavicomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882;

Nematus flavicomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

[p. 153 n. 136, ♂ ♀ ○.]

Nematus ephippiger Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 43, ♀.

Nematus pallidiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 108 n. 40, ♂ ♀ ○;

[T. 2 F. 1 (♀) & T. 22 F. 4.

Nematus pallidiventris ? Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 4 n. 21.

Pristiphora pallidiventris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

papillosus (Retz.) André! — ♀ ♂ ○ — Eur.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 982 n. 13, ♀ ○; T. 37 F. 1-11.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. d. Insect. II. 2. 1779 p. 257 n. 13, ♀ ○; T. 37 F. 1-11.

Tenthredo papillosa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 306, ♀.

Tenthredo papillosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 112 n. 84, ♀. [[non Fallén].

? *Nematus ambiguus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 279, ♀; T. 4 F. 2

¹⁾ *Rubus Idaeus* L. (Zaddach & Brischke).

- ? *Nematus papillosus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 190 & 192, ○.
 ? *Nematus decipiens* W. F. Kirby, List Hymen. Brit Mus. I. 1882 p. 107 n. 26.
 ? *Nematus ambiguus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXXIII. [1882 p. 180 n. 77, ♀ ♂].
 ? *Pteronus ambiguus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXVI. 1890 p. 246.
Pteronus papillosus Konow, i. 1.
parallelus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Nematus parallelus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 25, ♀.
Nematus parallelus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 25, ♀.
parvicornis Kby. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia.
Nematus brevicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 43 [s. descr.].
Nematus brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 622 n. 18, ♀ [non
Nematus brevicornis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 100 n. 25, ♀. [Förster].
Nematus brevicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 169, ♀.
Nematus brevicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265.
Nematus brevicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 532, ○.
Nematus parvicornis W. F. Kirby, List Hymén. Brit. Mus. I. 1882 p. 118 n. 116.
Nematus parvicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 80 n. 23, ♀ ♂ ○.
Lygaonematus brevicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
parvilabris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Nematus parvilabris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 638 n. 53, ♀ ♂.
Nematus parvilabris Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 160 n. 93, ♀ ♂.
Nematus parvilabris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 125, ♀ ♂.
Pontania parvilabris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
parvulus Holmgr. — ♀ — As.: Waigatsch.
Nematus parvulus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 146 n. 12, ♀.
parvus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus parvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 5, ♂.
pavidus Lep.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Nematus pavidus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 191, ♀.
Nematus pavidus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 67 n. 13, ♀; T. 10 F. 6.
Nematus ochraceus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 86 [s. descr.].
Nematus pavidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 33 n. 24, ♀.
Nematus ochraceus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 218 n. 51, ♀.
Nematus pavidus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 4, ♀.
Nematus ochraceus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 92, ♀.
Nematus semiorbitalis Förster, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 288, ♀; T. 4 F. 8.
Nematus myosotidis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 14, ○; T. 3 F. 4a-c.
 ? *Cryptocampus quadrum* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 25 n. 1, ♀; T. 65 F. 2.
Nematus palliatus var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 635 n. 45.
Nematus Wttewaalli Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. V. 1862 p. 65-68, ♀ ○; T. 4 super.
Nematus Wttewaalli May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9549-9551, ○. [○].
Nematus semiorbitalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 125 n. 235,
Nematus ochraceus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 n. 244, ○.
Nematus aurantiacus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 156 n. 89, ♀ ♂ [excl. ○].
Nematus ochraceus A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1872 p. 283-285.
Nematus pavidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. III. P. 2. 1873 Art. 7 p. 5.
Nematus Wttewali Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 202.

¹⁾ *Salix Caprea* L., *S. alba* L., *S. babylonica* L., *S. pentandra* L. (Vollenhoven), *Populus tremula* L. (Zaddach & Brischke).

- Nematus semiorbitalis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 579 n. 326, ○.
Nematus ochraceus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 335, ○.
Nematus pavidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;
Nematus pavidus Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 176, ○. [T. 2 F. 15.
Nematus pavidus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 38 n. 41.
Nematus pavidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 210, ○.
Nematus semiorbitalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 225, ♀ ○.
Cryptocampus quadrum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 880.
Nematus pavidus Cameron, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 271. [n. 65, ♀ ♂ ○.
Nematus pavidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 163
Nematus ochraceus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 92, ♀.
Nematus pavidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 171 n. 82, ♀ ♂ ○; T. 2
 [F. 3 (♀), T. 10 F. 1 & T. 25 F. 2.
Pteronus pavidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
pectoralis Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Nematus pectoralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 9, ♀.
pedunculi Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania.
Nematus pedunculi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 388 n. 56, ♀ ♂ ⊕.
Nematus pedunculi Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 26 n. 61, ♀ ♂.
Tenthredo (*Nematus*) *pedunculi* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 128, ⊕.
Nematus intereus Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 272, ⊕.
Nematus intereus Creplin, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1848 p. 180, ⊕.
Nematus pedunculi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 127 n. 241, ⊕.
Nematus pedunculi A. Müller, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 184, ⊕.
Nematus pedunculi A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 11 n. 34, ⊕.
Nematus pedunculi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 332, ⊕.
Nematus pedunculi Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 266 n. 15, ♀ ⊕.
Nematus bellus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ⊕;
Nematus pedunculi ? Cameron, Fauna of Scotland 1876 p. 43 n. 55. [T. 3 F. 13 & 14c.
Nematus pedunculi A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 13 n. 34, ⊕.
Nematus bellus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 155, 174, 211 & 225, ♀ ♂ ⊕.
Nematus bellus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
 [p. 170 n. 155, ♀ ♂ ⊕.
Nematus pedunculi Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 61, ♀ ♂.
Nematus bellus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 200 n. 101, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 4.
Nematus bellus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 250 n. 745, 747 & 750, ⊕.
Pontania pedunculi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
picticollis Holmgr. — ♂ — As.: Novaja Semlia.
Nematus picticollis Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 147 n. 14, ♂.
pineti Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Livonia, Germania.
Nematus pineti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 208 n. 42, ♀.
Nematus pineti Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 46, ♀.
Nematus puella Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 160 n. 92, ♀.
Nematus pineti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 166, 183 & 187, ♀.
Nematus puella Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 204, ♀.
 ? *Nematus pineti* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
 [p. 145 n. 46, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 5.
Nematus pineti Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 46, ♀.

¹⁾ *Salix Caprea* L., *S. aurita* L. (Zaddach & Brischke), *S. cinerea* L. (Hieronymus).

²⁾ *Salix alba* L., *S. fragilis* L.? (Zaddach & Brischke).

- Pontania puella* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
- Lygaonematus pineti* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- placentus** Nort. — ♀ ♂ — Am.: British America, Maine.
- Nematus placentus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 213 n. 35, ♀ ♂.
- placidus** Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Nematus placidus* Cameron, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 225, ♀.
- Nematus placidus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 147, ♀.
- Nematus placidus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 90 n. 30, ♀; T. 19 F. 5.
- Pteronus placidus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- platyceros** Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria. [p. 135 n. 114, ♀ ♂.
- Nematus platyceros* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
- Pristiphora platyceros* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- pleuralis** Thoms. — ♀ — Eur.
- Nematus pleuralis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 628 n. 32, ♀.
- Nematus pleuralis* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 117 n. 41, ♀.
- Pachynematus pleuralis* Konow, i. l.
- pleuricus** Nort. — ♀ — Am.: British America.
- Nematus pleuricus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 208 n. 29, ♀.
- pleurostictus** Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
- Nematus pleurostictus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 432, ♂.
- pocilonotus** Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania. [T. 2 F. 2.
- Nematus pocilonotus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875;
- Nematus pocilonotus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 203, ♀ ♂ ○.
- Nematus pocilonotus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 154 n. 59 & p. 178 n. 75, ♀ ♂ ○.
- Pteronus pocilonotus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
- polaris** Holmgr. — ♀ — Eur.
- Nematus polaris* Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 143 n. 1, ♀.
- postumus** D. T. — ♀ ○ — Eur.: Germania.
- Nematus lateralis* Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F. VI. P. 2. 1885 p. 246, ♀ ○; T. 1 F. 3.
- Nematus postumus* m.
- princeps** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Fennia. [1875 p. 65 n. 14, ♀.
- Nematus princeps* Palmén) Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI.
- Nematus princeps* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 105, ♀.
- Holcoeneme princeps* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- protensus** Först. — ♀ — Eur.: Germania.
- Nematus protensus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 322, ♀; T. 6 F. 34.
- Nematus protensus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 175, ♀.
- Nematus protensus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 131 n. 108, ♀.
- Amauronematus protensus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- prototypus** Först.! — ♂ — Eur.: Germania.
- Nematus prototypus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 311, ♂; T. 5 F. 25.
- Nematus prototypus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 174, ♂.
- proximatus** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
- Nematus proximatus* Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160 n. 12, ♀ ♂.
- Nematus proximatus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 202 n. 18, ♀ ♂.
- Nematus proximatus* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 55 n. 8, ♂.
- Nematus proximatus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 185 n. 8, ♂.

¹⁾ *Betula alba* L. (Zaddach & Brischke).

proximus Lep.! — ♀ — Eur.: Gallia.

Nematus proximus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 67 n. 201, ♀.

Nematus proximus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 69 n. 21, ♀.

pruni Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 98, ♀.

Nematus pruni Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 124

Pristiphora pruni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

prussicus Zadd. & Br.²⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Russia.

[T. 4 F. 4.

Nematus Prussicus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1883;

Nematus Prussicus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

[p. 166 n. 151, ♀; T. 1 F. 4.

Pontania Prussica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

pullatus André — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus pullatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 153, 156, 184 & 185, ♀.

pullus Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

Nematus pullus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 330, ♀ ♂; T. 6 F. 40.

Nematus filicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 625 n. 23, ♀ ♂ [nec

Nematus filicornis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 113 n. 38, ♀ ♂. [Costa].

Nematus filicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 116 & 123, ♀ ♂.

Nematus pullus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 118, ♀ ♂.

Micronematus pullus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.

pumilus Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania.

[p. 172 n. 158, ♂.

Nematus pumilus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

puncticeps Thoms.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

[nec Zadd. & Br.].

Nematus puncticeps Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 619 n. 10, ♀ ♂

Nematus puncticeps Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 92 n. 14, ♀ ♂. [♀ ♂.

Nematus puncticeps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 114, 117, 121, 123 & 133,

Nematus puncticeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882;

[T. 1 F. 8.

? Nematus agilis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 142

[n. 123, ♀ ♂ [nec Cresson].

Nematus puncticeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

[p. 144 n. 126, ♀ ♂ ○.

Nematus puncticeps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 59 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 16

Nematus puncticeps R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 303 n. 4, ○. [F. 1.

Pristiphora puncticeps Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

Pristiphora agilis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

punctifrons Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Nematus punctifrons Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 111 n. 36, ♀.

Nematus punctifrons Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 143 & 148, ♀.

Lygaeonematus punctifrons Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 219.

punctipleuris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus punctipleuris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 628 n. 30, ♀.

Nematus punctipleuris Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 118 n. 43, ♀.

Nematus punctipleuris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 178, ♀.

Pachynematus punctipleuris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

¹⁾ Prunus domestica L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ Salix viminalis L., S. cinerea L. (Zaddach & Brischke).

³⁾ Betula alba L. (Zaddach & Brischke).

purpureae Cam.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Nematus purpureae Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 80, ♀ ♂.

Nematus purpureae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 193 n. 96, ♀ ♂.

Pontania purpureae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

pyrrhonotus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Austria.

[p. 130 n. 31, ♀.

Nematus pyrrhonotus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Pachynematus pyrrhonotus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

quercicola Cress.²⁾ — Am. bor.

Nematus quercicola (Walsh) Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 260.

quercus Htg.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Nematus Friesii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 112! [s. descr.].

Nematus quercus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 188 n. 10, ♀.

Tenthredo borealis Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 353 n. 53, ♀.

Nematus quercus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 16, ♀.

Nematus quercus Eversmann, Bull. soc. natural. Moseou XX. P. 1. 1847 p. 16 n. 8, ♀.

Nematus quercus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 620 n. 13, ♀ ♂.

Nematus quercus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 95 n. 18, ♀ ♂.

Nematus quercus Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 160. [n. 10, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 17.

Nematus quercus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 62

Nematus quercus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 103, ♀ ♂ ○.

Nematus quercus Krichbaum, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 16. [T. 15 F. 2.

Nematus quercus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 52 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 2 ♀

Pristiphora quercus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

quinquemontanus (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Ciscaucasia.

[p. 27 n. 28, ♀.

Pachynematus quinquemontanus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891

Nematus quinquemontanus m.

rapax Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Nematus rapax Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♂.

relativus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: British America.

Pristiphora relativus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 77 n. 3, ♀.

Nematus relativus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 140 n. 283.

respondens Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Nematus respondens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 427, ♂.

reticulatus Holmgr. — ♀ — As.

Nematus reticulatus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 143 n. 2, ♀.

retusus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus retusus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 109 n. 34, ♀.

Nematus retusus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 149, ♀.

Lygaonematus retusus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

ribesii (Scop.) Dale⁴⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.; Am.: Canada, United States.

— Réaumur, Mém. hist. Insect V. 1740 p. 158-159, ○; T. 10 F. 4-8.

Tenthredo ribesii Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 280 n. 734, ♀.

Tenthredo ribesii Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453, ♀.

Tenthredo capreae var. α, γ, δ Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 245 n. 2023.

Tenthredo ventricosa Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 36.

Tenthredo salicis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1805 p. 118 n. 60, ♀.

¹⁾ Salix purpurea L. (Cameron).

²⁾ Quercus Brassica (Walsh).

³⁾ Vaccinium Myrtillus L. (Zaddach & Brischke).

⁴⁾ Ribes Grossularia L., R. rubrum L. (Dahlbom).

- Nematus trimaculatus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 69 n. 207, ♀.
Nematus trimaculatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 71 n. 27, ♀; T. 11 F. 5.
Nematus grossulariae Moore, Mem. Lit. & Phil. Soc. Manchester (2) V. 1831 p. 114-134.
Tenthredo ventricosa (Klug) Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 140 n. 7, ♀ ○.
Nematus ribesii Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 265.
Nematus grossulariatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 55 [s. descr.].
Nematus neglectus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 57! [s. descr.].
Nematus grossulariae Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 22 n. 18, ○.
Nematus grossulariatus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 25, ○.
Nematus trimaculatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 31 n. 18.
Nematus ribesii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 32 n. 23.
Nematus ventricosus (Klug) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 196 n. 23, ♀ ♂ ○.
Nematus ventricosus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 37, ♀.
Nematus macrocerus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 56, ♂.
Tenthredo grossulariae Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 22.
Nematus ribesii Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 235 n. 2.
Nematus ribis Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 571-581, ♀ ♂ ○.
Nematus ventricosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 17 n. 12.
Nematus ribesii Creplin, Stettin. entom. Zeitg. 1848 p. 178 n. 2.
Tenthredo ribesii Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 196.
Tenthredo ribis Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 200.
Tenthredo (*Nematus*) *ventricosus* Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 403; Fig.
Nematus ribis (Leduc) Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XXIX.
Nematus grossulariae Westwood, Entomol. Annual f. 1858 p. 126.
Nematus ventricosus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 69-73, ♀ ○; T. 4.
Nematus ribesii Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 634 n. 43, ♀ ♂.
Nematus ventricosus Wallace, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 90.
Nematus trimaculatus Rayner, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 102.
Nematus trimaculatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 102.
Nematus ventricosus May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8079-8083, ♀ ○.
Selandria ribis Winchell, Amer. Journ. Sc. & Arts (2) XXXVIII. 1864 p. 291, ♀ ♂ ○.
Nematus ventricosus Kessler, Lebensgesch. v. Ceuthorynch. sulcicollis etc. 1866 p. 26-65;
Nematus ventricosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 23, ♂ ♂. [Fig. 4-8.
Nematus ventricosus Kessler, Progr. Realsch. Kassel 1867 p. 9; Fig. 8-9.
Pristiphora grossulariae Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 77 n. 6, ♀ ♂.
Nematus ventricosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 208 n. 30, ♀ ♂ ○.
Nematus trimaculatus A. Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. f. 1867 XXVII. 1868 p. ?.
Nematus ventricosus A. Fitch, 12th Rep. Insects New York 1867 p. 931-932, ○.
Nematus ventricosus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 84 n. 23, ○.
Nematus ribis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 84 n. 24, ○.
Nematus ventricosus Walsh, Pract. Entom. I. 1868 p. 117-125 & II. p. 67.
Nematus ventricosus Doubleday, Entom. M. Magaz. 1868 p. 17. [8-10.
Nematus ventricosus Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 15-20; Fig. 7^a (♂), ^b (♀) &
Nematus ventricosus Walsh, Canad. Entomol. II. 1869 p. 9-12.
Nematus ventricosus W. Saunders, Canad. Entomol. II. 1869 p. 13-17; 1870 p. 146-149; Fig.
Nematus ventricosus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 54.
Nematus ventricosus W. Saunders, Amer. Entom. & Botan. II. 1870 p. 200-202 & 242.
Nematus ventricosus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 74 n. 4, ♀ ○; T. 4 F. 6-9.
Nematus ventricosus Künstler, Culturpfl. schädli. Insect. 1871 p. 77.
Nematus ventricosus Siebold, Beitr. z. Parthenog. 1871 p. 106-130, ♀ ♂ ○.
Nematus ventricosus Taschenberg, Entom. f. Gärt. 1871 p. 168, ♀ ♂ ○; F. 43 & 44.

- Nematus ventricosus* Siebold, Sitzber. Akad. Wiss. München 1871 p. 233.
- Nematus ribesii* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 143 n. 73, ♀ ♂.
- Nematus ventricosus* Bowles, Canad. Entomol. III. 1871 p. 7.
- Nematus ventricosus* W. Saunders, Canad. Entomol. III. 1871 p. 25-27; Fig.
- Nematus ventricosus* Stieda, Sitzber. naturf. Ges. Dorpat III. 1871 p. 133.
- Nematus ventricosus* Packard, 3^d Mem. Peabody Acad. Sc. 1872 p. 1-17; T. 1-3.
- Nematus ventricosus* Bach, Anleit. schäd. Insect. 1873 p. ?.
- Nematus ribesii* Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 21.
- Nematus ventricosus* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 260 n. 23, ○.
- Nematus ribis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 260 n. 24, ○.
- Nematus ventricosus* Riley, 6th Ann. Rep. Insect. Missouri 1874 p. 43 & 149.
- Nematus ventricosus* W. Saunders, Canad. Entomol. VI. 1874 p. 101-104 & 186-192; F. 16-18.
- Nematus ventricosus* Provancher, Natural. Canad. VI. 1874 p. 186-192.
- Nematus trimaculatus* Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 128.
- Nematus ribesii* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T. 2 F. 7.
- Nematus ribesii* Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV/VI. 1876 p. 124. [& 6^b (♀)].
- Nematus ventricosus* Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 7, 10 & 21-22; Fig. 4-6, 6^a (♂)
- Pristiphora grossulariae* Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 23, 26-27; Fig. 9.
- Nematus ventricosus* Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 787; Fig. 57-59.
- Pristiphora grossulariae* Packard, 9th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1875. 1877 p. 790; Fig. 60.
- Pristiphora grossulariae* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
- Nematus ventricosus* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 56 n. 11, ♀ ♂.
- Nematus ribesii* Laddiman, Entomologist XII. 1879 p. 231.
- Nematus ribesii* Cocke, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 136. [♀ ♂ ○.
- Nematus ribesii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 173, 175, 183, 212, 218 & 224,
- Nematus ventricosus* Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 295 n. 7.
- Nematus ventricosus* Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 92; Fig. 33.
- Nematus ribesii* Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 278.
- Pristiphora grossulariae* Provancher, Natural. Canad. XII. 1880 p. 126.
- Nematus ventricosus* Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.
- Pristiphora grossulariae* Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
- Nematus ribesii* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1880 p. 76.
- Nematus ventricosus* Coquillett, 11th Rep. State Entomol. Illinois f. 1881. 1882 p. 46-48.
- Nematus ribesii* Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXVII.
- Nematus ribesii* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 7.
- Nematus ribesii* Raymond, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 p. 286-312.
- Nematus ribesii* W. Douglas, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 143-144.
- Pristiphora grossulariae* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 182 n. 2, ♀ ♂.
- Nematus ventricosus* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 189 n. 11, ♀ ♂; Fig. 29,
- Nematus ventricosus* Lintner, Proc. Amer. Assoc. XXXI 1883 p. 471-472. [30 & 31.
- Nematus ventricosus* Lintner, Psyche IV. 1883 p. 48-51.
- Nematus ventricosus* Lintner, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 200. [n. 60, ♀ ♂ ○; T. 5 F. 7.
- Nematus ribesii* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 156
- Nematus ribesii* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 37.
- Nematus macrocerus* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 56.
- Nematus ribesii* Andersson, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 185-186.
- Nematus ribesii* Stainton, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XIX.
- Nematus ribesii* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 168 n. 81, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 8,
[T. 25 F. 1 & T. 27 F. 6.
- Nematus ribesii* Ormerod, 8th Report Injur. Insects dur. 1884. 1885 p. 32.
- Nematus ribesii* Raymond, Mém. soc. Seine-et-Oise XIII. 1886 p. 237-272.

- Nematus annulatus* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou VII. 1834 p. 123, ♂.
Nematus xanthopterus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 59!
Nematus capraeae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 198 n. 26, ♀ ♂.
Tenthredo rumicis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 354 n. 56, ♀ ♂.
Nematus capraeae Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24 n. 28, ♀ ♂.
Nematus rumicis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 627 n. 28, ♂.
Nematus rumicis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 119 n. 45, ♀ ♂. [T. 2 F. 11.
Nematus rumicis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;
Nematus flavipennis Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 189, ♀.
Nematus rumicis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 156 & 161, ♀ ♂ ○; T. 13 F. 14.
Nematus annulatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 203, ♂.
Nematus rumicis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII 1882
 [p. 143 n. 45, ♀ ♂ ○.
Nematus capraeae Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 28, ♀ ♂.
Nematus rumicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 179 n. 87, ♂ ♂ ○; T. 1
 [F. 7 & 8 (♀) & T. 25 F. 5.
Pachynematus rumicis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
ruralis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nematus ruralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 5, ♀.
rusticanus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 128 n. 103, ♀.
Nematus rusticanus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Lygaeonematus rusticanus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Pristiphora rusticana Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
salicicola Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Messa salicis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 15, ♀.
Nematus salicicola m.
salicis (L.) Jur.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
 — Goedart, Hist. nat. Insect. 1662 belg. I. p. 65; T. 19.
 — Lister, Goedartius: de Insectis 1682 p. 125; T. 49.
 — Albin, Nat. Hist. Engl. Insect. Ed. 2^a 1724; T. 59 Fig. g, h.
 — Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. VI. 1727 p. 9; T. 4.
 — Swammerdam, Bibel d. natuure I. 1737 p. 296.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. 133; T. 1 F. 18 & T. 11 F. 3, 5, 6 & 10.
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 927 & 933.
 — Röscl, Insectenbelustigungen II. 1749 Wesp. p. 47; T. 10 F. 1-4.
Tenthredo salicis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 15.
 ? *Tenthredo capraeae* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 559 n. 40.
Tenthredo salicis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16.
Tenthredo salicis Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 391 n. 1548 & p. 395 n. 1572.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 281 n. 20.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 281 n. 21, ♂ [excl. ♀].
Tenthredo salicis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 612.
Tenthredo salicis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 924 n. 21.
 ? *Tenthredo capraeae* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 928 n. 55.
 ? *Tenthredo capraeae* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 7.
 — Degeer, Mém. hist. nat. Insect. II. 1. 1771 p. 996 n. 17; T. 38 F. 1.
Tenthredo salicis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 320 n. 13.
 ? *Tenthredo capraeae* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 322-323.
Tenthredo salicis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 767 n. 120.

¹⁾ *Salix Caprea* L., *S. fragilis* L., *S. Vitellina* L., *S. alba* L., *S. viminalis* L. (auct. div.).

- ? *Tenthredo capreae* Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 767 n. 121.
Tenthredo salicis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 828 n. 21.
 ? *Tenthredo capreae* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 836 n. 55.
Tenthredo salicis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1721.
Tenthredo notata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1723.
 ? *Tenthredo capreae* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 15 n. 1747.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 264 n. 17; T. 38 F. 1.
Tenthredo salicis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 409 n. 19.
 ? *Tenthredo capreae* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 40.
Tenthredo salicis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 338 n. 683.
 ? *Tenthredo capreae* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 340 n. 685.
Tenthredo salicis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 370 n. 20.
Tenthredo litterata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 370 n. 21, ♂ [excl. ♀].
Tenthredo salicis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 20.
 ? *Tenthredo capreae* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 42.
Tenthredo salicis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 92 n. 31.
 ? *Tenthredo capreae* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 122 n. 127.
Tenthredo salicis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2659 n. 21.
 ? *Tenthredo capreae* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2663 n. 55.
Tenthredo salicis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 24 n. 710.
Tenthredo notata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.
Tenthredo flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445, ♂ [excl. ♀].
Tenthredo salicis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 454.
 ? *Tenthredo capreae* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 459.
Tenthredo capreae J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2. 1791 p. 342 n. 781.
Tenthredo salicis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 112 n. 30.
 ? *Tenthredo capreae* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 118 n. 54.
Tenthredo capreae Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 170.
Tenthredo salicis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 148 n. 453.
 ? *Tenthredo capreae* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 151 n. 462.
 ? *Cynips salicis* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 218 n. 1971.
Tenthredo salicis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 238 n. 2004.
Tenthredo capreae var. β Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 245 n. 2023.
Tenthredo salicis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 38 n. 6.
 ? *Tenthredo capreae* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 41 n. 19.
 ? *Tenthredo capreae* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 35 n. 30.
Tenthredo salicis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 40 n. 52.
 ? *Cynips salicis* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 834 n. 11.
Tenthredo salicis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 851 n. 19.
 ? *Tenthredo capreae* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 863
Tenthredo salicis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 35 n. 710. [n. 44].
Nematus salicis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀ ♂.
 ? *Nematus capreae* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀ ♂.
Nematus salicis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Nematus capreae Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Nematus capreae Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 157 n. 7.
Nematus salicis Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 166 n. 2.
 ? *Nematus capreae* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 64 n. 189, ♀ ♂.
Nematus salicis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 68 n. 203, ♀ ♂.
Tenthredo litterata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 401, ♂ [excl. ♀].
 ? *Nematus capreae* Lepeletier, Faune Franc. 1830 p. 66 n. 11, ♀ ♂.

- Nematus salicis* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 70 n. 23, ♀; T. 11 F. 3.
Tenthredo capreae E. Saunders, Magaz. of Nat. Hist. III. 1830 p. 245-246; Fig. 43.
Nematus capreae Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 422.
Nematus salicis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 31 n. 19.
Nematus capreae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 33 n. 27.
Nematus haemorrhoidalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 34.
Nematus Klugii Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40; Tab. F. 6.
Nematus salicis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 194 n. 20, ♀ ♂.
Nematus salicis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 7.
Nematus salicis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 24, ♀ ♂.
Tenthredo (Nematus) salicis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 125 n. 31, ♀ ♂.
Tenthredo salicis Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 237.
Tenthredo salicis Creplin, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1848 p. 180, ○.
Nematus salicis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwespe. P. 1. 1855 p. 6, ○; T. 1 F. 2a-b.
Nematus salicis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 634 n. 43, ♀ ♂.
Nematus salicis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. V. 1862 p. 60-64, ♀ ♂; T. 3.
Nematus salicis Köppen, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 289.
Nematus salicis May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9474-9477, ○.
Nematus immaculatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 49; T. 7 F. 31.
Nematus salicis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXVI. 1869 p. 124 n. 231, ○.
Nematus inflatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 139 n. 69, ♀.
Nematus salicis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 322. [F. 12.
Nematus salicis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○; T. 2
Nematus salicis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 220 & 598, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. 2, III. 1880 p. 295 n. 6.
Nematus salicis A. Fitch, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXVII.
Nematus salicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 9.
Nematus salicis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 p. 158
 [n. 61, ♀ ♂ ○; T. 5 F. 12.
Nematus salicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 163 n. 78, ♀ ♂ ○; T. 24 F. 5.
Pteronius salicis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- salicis-desmodioides** Walsh¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Illinois. [n. 21, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis desmodioides Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 257.
Nematus salicis desmodioides Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 211 n. 32, ♀ ♂ ○.
- salicis-pisum** Walsh²⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Connecticut, Illinois.
Nematus salicis pisum Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 259 n. 21^{bis}, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis pisum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 204 n. 21, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis pisum Thomas, 10th Rep. State Entom. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.
- salicis-pomum** Walsh³⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, Illinois.
Nematus salicis pomum Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 255 n. 20, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis pomum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 216 n. 41, ♀ ♂ ○.
Nematus salicis pomum Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 45; Fig. 30.
Nematus salicis pomum Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 20.
Nematus salicis pomum Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.
Nematus salicis pomum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 292 n. 16, ♀.
Nematus salicis pomum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 741 n. 16, ♀.

¹⁾ *Salix* spec. (Walsh).

²⁾ *Salix* spec. (Walsh).

³⁾ *Salix* spec. (Walsh).

salicivorus Cam.¹⁾ — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Nematus salicivorus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 7 F. 8.

Nematus salicivorus Cameron, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 194 n. 4, ♀ ♂ ○.

Nematus salicivorus Fletcher, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 207.

Nematus salicivorus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 128 n. 56, ♀ ♂ ○;
[T. 3 F. 5, T. 8 F. 7 & T. 21 F. 8.]

Pteronus salicivorus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

sardiniensis Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.

Nematus Sardinensis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 36, ♂.

Nematus Sardinensis Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 120, ♂.

satkatchewan Nort. — ♀ — Am.: British America.

Nematus Satkatchewan Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 200 n. 13, ♀.

Nematus Saskatchewan Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 56 n. 9, ♀.

Nematus Saskatchewan Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 187 n. 9, ♀.

sauterianus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania.

[p. 153 n. 57, ♀.

Nematus Sauterianus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

saxesenii Htg.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Russia.

? — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1001 n. 19, ♀ ○; T. 38 F. 5-7.

? Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 266 n. 19, ♀ ○; T. 38 F. 5-7.

? *Tenthredo pini* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 311, ♀.

Nematus hospes Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 84! [s. descr.].

Nematus Saxesenii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzvesp. 1837 p. 212 n. 45, ♀ ♂.

Nematus Saxesenii Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 44, ♀ ♂.

Tenthredo (*Nematus*) *Saxesenii* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 124 n. 30, ♀ ♂.

Tenthredo Saxeseni Ratzeburg, Waldverderbnis II. 1868 p. 424 n. 1.

Nematus Saxesenii Anonym: Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XV. 1870 p. 82.

Nematus abietinus var. *Saxesenii* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 107, ♀.

Nematus Saxesenii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 236, ○. [n. 27, ♀ ♂.

Nematus Saxesenii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 87

Nematus Saxesenii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 171 & 199, ♀ ♂.

Nematus Saxesenii Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 44.

Lygaeonematus Saxeseni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

Nematus Saxesenii R. v. Stein, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 116 n. 2, ○.

schewyrewii (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Ciscaucasia.

Pteronus Schewyrewi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 22 n. 19, ♀.

Nematus Schewyrewii m.

schiodtei Dahlb. — Eur.: Suecia.

Nematus Schiodtei Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 9 n. 101 [s. descr.].

schmidtii Gimm.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.

Nematus Schmidtii Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 37 n. 2, ♀. [F. 17.

? *Nematus circumscriptus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 301, ♀; T. 5

Nematus microps Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 421, ♂.

Nematus Schmidtii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 137.

Pachynematus circumscriptus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

scotaspis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Nematus Westermanni Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 60 [s. descr.].

Nematus scotaspis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 307, ♀; T. 5 F. 21.

Nematus Westermanni Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 615 n. 3, ♀ ♂.

1) *Salix Caprea* L., *S. fragilis* L., *S. Vitellina* L. (Cameron).

2) *Pinus Abies* L. (R. v. Stein).

- Nematus Westermanni* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 87 n. 7, ♀ ♂.
- Nematus Westermanni* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 1.
- Nematus Westermanni* Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 178.
- Nematus Westermanni* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 166 & 215, ♀ ♂.
- Nematus scataspis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 165 & 182 [err. typogr.].
- Nematus scataspis* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
- Nematus Westermanni* R. v. Stein, Entom. Nachr. X. 1884 p. 96 n. 1. [p. 167 n. 53, ♀.
- Nematus scataspis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 152 n. 59, ♀ ♂; T. 26
- Pontania scotaspis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245. [F. 1.
- scoticus** Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
- Nematus Scoticus* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 563, ♀.
- Nematus Scoticus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 72 n. 15, ♀; T. 16 F. 6.
- Lygaenematus Scoticus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- scotonotus** Först.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania.
- Nematus scotonotus* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 310, ♂; T. 5 F. 24.
- Nematus scotonotus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 180, ♂.
- scutellatus** Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
- Nematus immundus* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 81 [s. descr.].
- Nematus scutellatus* Hartig, Fam. d. Blatt- & Holzwesp. 1837 p. 214 n. 47, ♀ ♂.
- Nematus scutellatus* Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 89, ♀ ♂.
- Nematus immundus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 625 n. 24, ♀ ♂.
- Nematus immundus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 121 n. 47, ♀ ♂.
- Nematus scutellatus* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 235, ♀.
- Nematus immundus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 181, 194, 206 & 212, ♀ ♂.
- Nematus scutellatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 201 & 205, ♀ ♂.
- Nematus scutellatus* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 89, ♀ ♂.
- Nematus scutellatus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 [p. 162 n. 147, ♀ ♂.
- Pachynematus scutellatus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- Nematus scutellatus* R. v. Stein, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 117 n. 3, ♀.
- segmentarius** Först.³⁾ — ♀ — Eur.: Germania, Fennia, Gallia.
- Nematus segmentarius* Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 283, ♀; T. 4 F. 5.
- Nematus segmentarius* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 191, ♀.
- Nematus segmentarius* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 196 n. 92, ♀ ♂.
- selandrioides** Costa!⁴⁾ — ♀ — Eur.: Italia.
- Nematus selandrioides* Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 21 n. 11, ♀; T. 64 F. 6.
- Nematus selandrioides* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 115 & 121, ♀.
- semilacteus** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 148 n. 131, ♀.
- Nematus semilacteus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
- Amauronematus semilacteus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- semineurus** Htg. — Eur.: Germania.
- Nematus Diphadnus semineura* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 226.
- Diphadnus semineurus* Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28.
- Cryptocampus semineura* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 87.
- Nematus* spec. aberr. *Diphadnus semineurus* R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 63 n. 3.
- Diaphadnus semineurus* Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 102.

¹⁾ = ? *N. myosotidis* Fabr.

²⁾ *Pinus Abies* L. (R. v. Stein).

³⁾ = ? *N. myosotidis* Fabr. (Konow).

⁴⁾ = ? *N. fulvipes* var. *rufipes* Lep.

- semirufus** Kby. — ♀ ♂ — Am.: Labrador, United States. [Fallén].
Nematus fulvipes (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 160 n. 10, ♂ [nec
Nematus fulvipes Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 212 n. 33, ♀ ♂.
Nematus semirufus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 148 n. 343.
- septentrionalis** (L.) Jur.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 42 n. 86, ♂.
Tenthredo septentrionalis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 24, ♂.
Tenthredo septentrionalis Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 393 n. 1558, ♂.
Tenthredo septentrionalis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 926 n. 36, ♂.
Tenthredo XII. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769, ♂; T. 167 F. 5 & 6.
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 995 n. 16, ♂ ○; T. 37 F. 24-28.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 208, ♂.
Tenthredo septentrionalis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 766 n. 17, ♂.
Tenthredo septentrionalis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 832 n. 36, ♂.
Tenthredo septentrionalis O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776 p. 149 n. 1730, ♂.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 262 n. 16, ♂ ○; T. 37 F. 24-28.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 414 n. 42, ♂.
Tenthredo septentrionalis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 334 n. 672, ♂.
Tenthredo largipes Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 309, ♂.
Tenthredo septentrionalis Borowski, Naturg. d. Thierr. VIII. 1787 p. 24, ○; T. 55^B F. 2.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 44, ♂.
Tenthredo septentrionalis Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 99 n. 46, ♂; T. 7 F. 20.
Tenthredo septentrionalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2662 n. 36, ♂.
Tenthredo septentrionalis Rossi: Fauna Etrusca II. 1790 p. 26 n. 716, ♂.
Tenthredo septentrionalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 441, ♂.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 119 n. 56, ♂.
Tenthredo septentrionalis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 151 n. 463, ♂.
Tenthredo septentrionalis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 11 (♂).
Tenthredo septentrionalis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 42 n. 24, ♂.
Tenthredo septentrionalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 42 n. 63, ♂.
Tenthredo septentrionalis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805
Tenthredo (Nematus) *septentrionalis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 45. [p. 857 n. 31, ♂ ○.
Tenthredo septentrionalis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 39 n. 716, ♂.
Nematus septentrionalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.
Tenthredo septentrionalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230, ♂.
Nematus septentrionalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190. [♀ ♂.
Tenthredo septentrionalis var. b Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 60 n. 21,
Nematus septentrionalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 156 n. 5, ♂.
Nematus septentrionalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 166 n. 4, ♂.
Croesus septentrionalis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129, ♂.
Nematus septentrionalis Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 303 n. 1, ♂.
Tenthredo septentrionalis Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 88 n. 62.
Nematus septentrionalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 63 n. 184, ♀ ♂.
Croesus septentrionalis Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 17 n. 1, ♂; T. 17.
Croesus latierus Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 17 n. 3, ♀.
Nematus septentrionalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 64 n. 6, ♀ ♂; T. 103 F. 8.
Nematus latierus Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 307 n. 3, ♀; T. 11 F. 7.

¹⁾ *Alnus* spec., *Betula alba* L. (Zaddach & Brischke), *Corylus Avellana* L., *Sorbus Aucuparia*, *Populus balsamifera* L., *Salix* spec. (Ratzeburg).

- Croesus septentrionalis* Doubleday, Entom. Magaz. I. 1833 p. 313, ○; T. 1 F. 5.
Nematus hybridus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 10 n. 109 [s. descr.].
Nematus septentrionalis Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 21 n. 15, ○.
Croesus septentrionalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 38 n. 1.
Croesus laticrus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 39 n. 3.
Nematus (*Croesus*) *septentrionalis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 184 n. 2, ♀ ♂ ○.
Nematus (*Croesus*) *laticrus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 186 n. 5.
Tenthredo septentrionalis var. b Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 349 n. 41, ♀ ♂.
Nematus septentrionalis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 1, ♂ ○; T. 1 F. 5.
Croesus septentrionalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54 & 105.
Croesus septentrionalis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 1, ♀ ♂.
Croesus laticrus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 2, ♀. [F. 3.
Tenthredo (*Nematus*) *septentrionalis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 18 n. 27, ♀ ♂ ○; T. 3
Nematus septentrionalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 14 n. 1.
? *Croesus laticrus* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 14 n. 2, ♀.
Croesus septentrionalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIII. 1856 p. 194, ○.
Croesus septentrionalis Kaltenbach, Ver. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 104 n. 104, ○.
Croesus septentrionalis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 12 n. 1, ♀ ♂; T. 63 F. 4 (♂) & 5 (♀).
Nematus septentrionalis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 74-78, ♀ ♂ ○; T. 5.
Nematus (*Croesus*) *septentrionalis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862
[p. 614 n. 1, ♀ ♂].
Nematus septentrionalis May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8175-8178, ♀ ♂ ○.
Nematus septentrionalis Köppen, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 289, ○.
Croesus septentrionalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1865 Proc. p. 129.
Nematus septentrionalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 23, ♀ ♂.
Croesus septentrionalis Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 135-137, ○.
Croesus septentrionalis Inghbald, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 21, ○.
Nematus septentrionalis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 36, ○.
Nematus septentrionalis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 75 n. 6, ○.
Nematus (*Croesus*) *septentrionalis* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 84 n. 5, ♀ ♂.
Croesus septentrionalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 215 n. 64, p. 558 n. 221 &
[p. 619 n. 99, ○].
Nematus septentrionalis Nowicki, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 373, ○.
Nematus septentrionalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI.
[1875 p. 54 n. 5, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 2.
Croesus laticrus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 300.
Croesus septentrionalis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 301.
Croesus septentrionalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 Proc. p. XXVII.
Nematus septentrionalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 99, ♀ ♂ ○; T. 10 F. 2.
Nematus septentrionalis Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 295 n. 5, ○.
Nematus (*Croesus*) *septentrionalis* E. A. Fitch, Entomologist XIV. 1881 p. 188 & 216, ○.
Croesus septentrionalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1882; T. 4 F. 5 & T. 14 F. 6.
Croesus septentrionalis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 320 n. 1.
Croesus laticrus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 320 n. 2. [T. 27 F. 5.
Croesus septentrionalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 38 n. 1, ♀ ♂ ○;
serotinus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 137 n. 117, ♀ ♂.
Nematus serotinus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Pristiphora serotina Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 248.
sieboldii Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 171 n. 157, ♀.
Nematus Sieboldi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

silvester Cam.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia.

Nematus silvestris Cameron, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 266, ♀ ♂ ○. [T. 21 F. 7.

Nematus silvestris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 124 n. 53, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 8

Pteronus silvestris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

similaris Nort. — ♀ — Am.: Canada, Columbia.

Nematus similaris Norton, Comstock: Rep. Entomol. U. St. f. 1879. 1880 p. 224, ♀; T. 4 F. 1.

Nematus similaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 24 n. 24, ♀.

Nematus similaris Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 369; Fig. 136.

similator Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus similator Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 321, ♀; T. 6 F. 33.

Nematus similator Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 221, ♀. [p. 154 n. 58, ♀.

Nematus similator Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Pristiphora similatrix Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

smaragdinus Stein — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria, Helvetia.

Nematus smaragdinus R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 60 n. 1, ♀.

Nematus pulchellus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 537, ♀ ♂.

Nematus chlorogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

[p. 149 n. 132, ♀ ♂.

Nematus pulchellus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 114 n. 45, ♀ ♂; T. 20

Pteronus smaragdinus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245. [F. 5.

Pteronus pulchellus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

solitarius Zadd. & Br.! — ♀ — Eur.: Dania.

[p. 179 n. 76, ♀.

Nematus solitarius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

solitarius Dahlb.! — Eur.: Suecia.

Nematus solitarius Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 77 [s. descr.].

sordidus Dahlb.! — Eur.: Suecia.

Nematus sordidus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 62 [s. descr.].

spiraeae Zadd. & Br.²⁾ — ♀ ♂ (○) — Eur.: Germania.

[p. 189 n. 85, ♀ ♂ (○).

Nematus spiraeae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882

Nematus spiraeae Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 106

Pteronus spiraeae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [n. 2.

staudingeri Ruthe — ♀ ♂ — Eur.: Islandia.

Nematus Staudingeri Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 306 n. 3, ♀ ♂.

Nematus Staudingeri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 123, ♀ ♂.

stephensii Newm.! — Eur.: Britannia?; Am. bor?

Croesus Stephensi E. Newman, Entom. Magaz. IV. 1837 p. 260 n. 1.

Nematus (*Croesus*) *Stephensi* m.

stigmatus Nort. — ♀ — Am.: Massachusetts.

Nematus stigmatus (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 161 n. 16, ♀.

Nematus stigmatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 221 n. 48, ♀.

striipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus striipes Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1212 n. 3, ♀.

Pteronus striipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

strongylogaster Cam.³⁾ — ♀ — Eur.: Britannia.

Nematus strongylogaster Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 42 n. 52, ♀.

Nematus strongylogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 195.

¹⁾ *Salix Caprea* L. (Cameron).

²⁾ *Spiraea Aruncus* L. (Kriechbaumer).

³⁾ = ? *N. fuscomaculatus* Först. — = ? *N. incompletus* Först. (Konow).

- Nematus strongylogaster* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. II. 1885 p. 113 n. 44, ♀; T. 4 F. 7 & *Pteronius strongylogaster* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246. [T. 22 F. 6.]
- suadus** Cress. — ♀ — Am.: Canada, New Hampshire.
Nematus suadus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 10, ♀.
Nematus suadus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 24 n. 21, ♀.
- suavis** Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.
Nematus suavis Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 308 n. 5, ♀.
Nematus suavis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 150, ♀.
- subalbatus** Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Nematus subalbatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 7 n. 10, ♀.
Nematus subalbatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 199 n. 10, ♀.
Nematus subalbatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 54 n. 5, ♀.
Nematus subalbatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 184 n. 5, ♀.
- subbifidus** Thoms.¹⁾ — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus subbifidus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 105 n. 29, ♀.
Nematus subbifidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 225, ♀.
Nematus subbifidus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 152 n. 55, ♀.]
Nematus subbifidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 139 n. 63, ♀; T. 23 F. 1.
Pachynematus subbifidus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- suessionensis** Lep.! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia? Gallia.
Nematus Suessionensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 196, ♀ ♂.
Nematus Suessionensis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 17, ♀ ♂.
Nematus Suessionensis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 32, ♀ ♂.
- sumptus** Nort. — ♂ — Am.: Maine.
Nematus sumptus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 207 n. 28, ♂.
- superbus** Gradl! — ♂ — Eur.: Bohemia.
Nematus superbus Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 299, ♂.
- suratus** Fitch — Am.: New York.
Nematus suratus A. Fitch, 3th Rep. New York State Agric. 1856 p. 315 n. 94.
Nematus suratus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 6.
Nematus suratus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 198 n. 7.
- sycophanta** (Walsh) Kby. — ♂ — Am.: Canada, Illinois.
Pristiphora sycophanta Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 263, ♂.
Pristiphora sycophanta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 76 n. 1, ♂.
Nematus sycophanta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 140 n. 281.
Pristiphora sycophanta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 22, ♂.
- taeniatus** Lep.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Nematus taeniatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 65 n. 193, ♀.
Nematus taeniatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 67 n. 15, ♀.
Nematus taeniatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 34 n. 30, ♀.
- tener** Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania. [n. 102, ♂.]
Nematus tener Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 125
- testaceicornis** Jac. — ♀ — Eur.: Belgia.
Nematus testaceicornis Wesmael, Jacobs, Ann. soc. entom. Belgique XXVIII. 1884 C.R.
- testaceipes** André — ♀ — Eur.: Helvetia. [p. XXIII, ♀.]
Nematus testaceipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 144 & 159, ♀.

¹⁾ = ? *N. depressus* Htg. (Kriechbaumer).

testaceus Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

- Nematus testaceus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 71 [s. descr.].
 ? Nematus flavescens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 29 n. 10.
 Nematus croceus var. h Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 637, ♀.
 Nematus testaceus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 153 n. 86, ♀.
 Nematus pallescens Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 292 nota, ○.
 ? Nematus varius Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; T. 2
 Nematus pallescens Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 177, ♂. [F. 3.
 Nematus pallescens Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 40 n. 45, ○.
 Nematus testaceus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 222, ♀.
 ? Nematus flavescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 125 n. 167, ♀; T. 7 F. 9.
 Nematus flavescens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 149 n. 70, ♀ ♂ ○;
 [T. 8 F. 9 & T. 23 F. 6.

Pteronus testaceus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

tetricus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia. [p. 148 n. 50, ♀.

- Nematus tetricus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
 Pristiphora tetrica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
 Lygaeonematus tetricus, Konow i. l.

thalietri Kriechb.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 1, ♀ ♂.

- Nematus thalietri Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884 p. 105
 Pristiphora thalietri Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 219.

thomsonii Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

- Nematus hyperboreus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 32 n. 12 [nec Thomson].
 Nematus Thomsoni Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 540, ♀ ♂. [F. 2.
 Nematus Thomsoni Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 87 n. 27, ♀ ♂; T. 18

tibialis (Nort.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

- Pristiphora tibialis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 76 n. 2, ♀ ♂ [nec Newman].
 Pristiphora tibialis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 50 n. 3, ♀ ♂.
 Nematus trivialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 140 n. 282.
 Pristiphora tibialis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 182 n. 3, ♀ ♂.
 Nematus tibialis m.

tischbeinii André — ♀ — Eur.: Germania.

- Nematus rufipes Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 77, ♀ [nec Lepeletier].
 Nematus Tischbeini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 120, 137 & 161, ♀.

togatus Zadd. & Br.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Germania. [F. 3.

- Nematus togatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○; T. 3
 Nematus togatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 209 & 215, ♀ ○.
 Nematus togatus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 265. [p. 170 n. 71, ♀ ♂ ○.
 Nematus togatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
 Nematus togatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 184 n. 91, ♀ ♂ ○.
 Pteronus togatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

trifurcatus Kby. — ♀ — Am.: British America.

- Nematus trifurcatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 148 n. 345, ♀; T. 7 F. 17.

trilineatus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

- Nematus trilineatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 215 n. 38, ♀ ♂.
 Nematus trilineatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 79.
 Nematus trilineatus Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.

¹⁾ Salix cinerea L. (Cameron).

²⁾ Thalictrum aquilegifolium L. (Kriechbaumer).

³⁾ Corylus Avellana L. (Zaddach & Brischke).

trivittatus Nort. — ♀ — Am.: British America, United States.

Nematus trivittatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 218 n. 43, ♀.

truncatus Htg. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Nematus truncatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 207 n. 41, ♀.

Nematus truncatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 53, ♀.

Nematus truncatus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 108 n. 32, ♀.

Nematus truncatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 175, 176 & 177, ♀.

Nematus truncatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 53, ♀.

Lygaonematus truncatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

tunicatus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania.

? Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 281 n. 21, ♀.

? Tenthredo litterata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 371 n. 21, ♀.

? Tenthredo flavipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445, ♀.

? Tenthredo litterata Lepeletier, Monogr. Tenth. 1823 p. 131 n. 401, ♀. [p. 166 n. 65, ♀.

Nematus tunicatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1852

Pteronius tunicatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

udus Holmgr. — ♂ — As.: Novaja Semlia.

Nematus udus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 147 n. 15, ♂.

umbratus Thoms. — ♀ — Eur.: Britannia, Lapponia, Germania, Austria.

Nematus ribesii var. b Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 634 n. 44.

Nematus umbratus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 142 n. 71, ♀.

Nematus umbratus Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 6. 1880 p. 221, ♀.

Nematus umbratus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1852
[p. 160 n. 61, ♀.

Nematus umbratus Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1855 p. 16 n. 11.

Pteronius umbratus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

umbripennis Ev.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Russia.

Nematus umbripennis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 20 n. 25, ♀.

Nematus microps var. b Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 422, ♀.

Nematus umbripennis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875
[p. 81 n. 22, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 4.

Nematus umbripennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 106, 144, 158 & 182, ♀ ♂ ○.

Pachynematus umbripennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

vacciniellus Cam.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia.

Nematus crassipes var. vacciniellus Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 190, ♀ ♂.

Nematus vacciniellus Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 44 n. 60, ⊕.

Nematus vacciniellus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 34, 160, 168 & 178, ♀ ♂ ⊕.

Nematus vacciniellus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 191 n. 94, ♀ ♂ ⊕.

Pontania vaccinella Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

valesiacus Kby. — ♀ — Eur.: Valesia.

Nematus leucocarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 145, ♀ [nec Htg.].

Nematus Valesiacus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 394 n. 155.

validicornis Först.³⁾ — ♂ ○ — Eur.: Germania.

Nematus validicornis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 341, ♂; T. 6 F. 47.

Nematus validicornis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 125 n. 334

Nematus validicornis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 579 n. 325, ○. [[recte 234], ○.

¹⁾ Populus tremula L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ Vaccinium Vitis Idaea L. (Cameron).

³⁾ Salix babylonica L. (Kaltenbach), S. aurita L. (Zaddach & Brischke).

- Nematus validicornis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 170, ♂.
Nematus validicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882, ♂; T. 4 F. 10.
- variator** Ruthe — ♀ (♂) — Eur. bor. [1882, ♂; T. 4 F. 10].
Nematus variator Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 308 n. 6, ♀. [n. 18, ♀ (♂)].
Nematus variator Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 73
Nematus variator Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 185, ♀ (♂).
Amauronematus variator Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.
- variipictus** Holmgr. — ♀ — As.: Novaja Semlia.
Nematus variipictus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 147 n. 13, ♀.
- varus** Villt.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
 — Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 999, ○.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 264, ○. [n. 2, ○].
Tenthredo alniastri Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 865
Tenthredo septentrionalis var. a Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 60 n. 21.
Nematus varus Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 306 n. 2, ♂; T. 11 F. 8.
Nematus varus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 8 n. 79.
Nematus varus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 22 n. 17, ○.
Croesus varus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 39 n. 2.
Nematus (*Croesus*) *varus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 186 n. 4, ♀ ♂.
Nematus septentrionalis var. a Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 349 n. 41.
Croesus varus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 4, ♂.
Croesus varus Curtis, Brit. Entom. N. Ed. I. 1859 p. 17 n. 2, ♂.
Nematus (*Croesus*) *varus* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 615 n. 2, ♀.
Nematus varus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 76-80, ♀ ♂; T. 6.
Nematus varus May, Vollenhoven: Zoologist XXVI. 1863 p. 1413-1416, ○.
Nematus (*Croesus*) *varus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 86 n. 6, ♀.
Nematus varius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 619 n. 97.
Croesus varus Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 274.
Croesus varus Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 301, ○.
Nematus varus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 58 [n. 8, ♀ ○; T. 1 F. 4].
Nematus varus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 101, ♀ ♂; T. 13 F. 2.
Croesus varus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 4.
Croesus varus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 4.
Croesus varus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 42 n. 3, ♀ ♂ ○.
Croesus varus Poulton, Trans. Entom. Soc. London 1888 p. 597.
- velatus** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania, Helvetia. [p. 149 n. 51, ♀].
Nematus velatus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
Pristiphora velata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
- ventralis** Say²⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: United States.
Nematus ventralis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 315, ♀ ♂.
Nematus ventralis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 211, ♀ ♂.
Nematus ventralis Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 159 n. 5, ♂.
Nematus ventralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 201 n. 16, ♀ ♂.
Nematus ventralis Scudder, Entom. Corresp. of Harris 1869 p. 270, ♀ ♂ ○.
Nematus ventralis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 68.
Nematus ventralis S. A. Forbes, 14th Rep. State Entomol. Illinois f. 1884. 1885 p. 117 n. 6.

¹⁾ *Alnus glutinosa* Gärt. (Vollenhoven).

²⁾ *Prunus virginiana*, *P. serotina* etc., *Salix spec.* (Packard).

Nematus ventralis Howard, Insect Life I. 1888 p. 33-37; Fig. 5.

Nematus ventralis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 524 n. 4 & p. 555 n. 68.

vernalis Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus vernalis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 22, ♀.

Nematus vernalis Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1854 p. 321 n. 22, ♀.

vertebratus Say — ♀ — Am.: United States.

Nematus vertebatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 1836 p. 218 n. 1, ♀.

Nematus vertebatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 678 n. 1, ♀.

Nematus vertebatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 158 n. 1, ♀.

Nematus vertebatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 215 n. 39, ♀.

vesicator Bremi¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania, Gallia, Helvetia.

Nematus betulinus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 8 n. 53 [s. descr.].

Nematus vesicator Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 93 n. 3, ♀ ♂ ⊕.

Nematus helcinus Brischke, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 409, ♀ ♂ [p. p.].

Nematus betulinus Brischke, Stettin. entom. Zeitg. XI. 1850 p. 409, ♂.

Nematus leptocerus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 289, ♀; T. 4 F. 9.

Nematus helcinus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 n. 243, ⊕.

Nematus versicolor (Bremi) Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 128 [n. 245, ⊕ [err. typogr.].

? *Nematus helcinus* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 162 n. 95, ♀.

Nematus Lugdunensis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 243-248, ♀ ♂ ⊕; T. 11.

Nematus helcinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 334, ⊕.

Nematus versicolor Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 581 n. 336, ⊕ [err. typogr.].

Nematus vesicator Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; [T. 3 F. 12.

Nematus helcinus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 271 n. 22, ♀ ♂ ⊕.

Nematus vesicator Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXX. 1876 p. 73.

Nematus vesicator Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 104 n. 2.

Nematus Lugdunensis May, Vollenhoven: Entomologist X. 1877 p. 275-279, ⊕.

Nematus vesicator Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 178.

Nematus vesicator Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 43 n. 53.

Nematus vesicator Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 162, 166, 170, 173, 184, 189, [209, 212 & 215, ♀ ♂ ⊕.

Nematus leptocerus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 208, ♀.

Nematus vesicator Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 8 & 9.

Nematus vesicator Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 171 n. 72, ♀ ♂ ⊕.

Nematus vesicator Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 183 n. 90, ♀ ♂ ⊕; T. 3 [F. 7 (Q), T. 11 F. 2 & T. 25 F. 7.

Nematus vesicator Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 257 n. 767.

Pontania vesicator Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV 1890 p. 245.

var. minor Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [XXXIII. 1882 p. 173, ♀ ♂.

Nematus vesicator var. minor Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg

v-flavum Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Nematus v-flavum Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 537, ♀.

Nematus v-flavum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 142 n. 65, ♀.

vicinalis Cress. — ♀ — Am.: California.

Nematus vicinalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♀.

¹⁾ *Salix purpurea* L. (Vollenhoven), *S. purpurea* × *viminalis* Wimm. (Hieronymus), *S. helix* L., *S. laurina* L. (Cameron).

vicinus Lep.¹⁾ — ♂ — Eur.: Gallia.

Nematus vicinus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 66 n. 197, ♂.

Nematus vicinus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 68 n. 18, ♂.

Nematus vicinus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 38 n. 45.

viduatus (Zett.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia, Gallia.

Nematus viduatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 9 n. 99 [s. descr.].

Tenthredo viduata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 351 n. 47, ♀.

Nematus subaequalis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 305, ♀; T. 5 F. 20.

Nematus luctuosus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 342, ♂; T. 7 F. 48.

Nematus viduatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 637 n. 50, ♀ ♂.

Nematus viduatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 135 n. 64, ♀ ♂.

Nematus viduatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 138, 142, 143 & 161, ♀ ♂.

Nematus luctuosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 142, ♂.

Nematus subaequalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 144, ♀.

Nematus vagus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 186 n. 81, ♀ ♂ ○].

Nematus subaequalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 187 n. 82, ♀].

Amauronematus viduatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

Amauronematus vagus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

viduus Dahlb. — Eur.: Suecia.

Nematus viduus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 47 [s. descr.].

villosus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Nematus villosus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 10 n. 111 [s. descr.].

Nematus villosus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 629 n. 35, ♀.

Nematus villosus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 127 n. 53, ♀.

Nematus villosus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 117, ♀.

viminalis (L.) Htg.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. bor. & centr.

— Rösel, Insectenbelustigungen II. 1749 Wesp.; T. 10 T. 4-7.

? *Tenthredo intereus* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 359 n. 34, ♀ ♂ ⊕.

Cynips viminalis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 554 n. 10, ♀ ♂ ⊕.

Cynips viminalis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16, ♀ ♂ ⊕.

Cynips viminalis Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 388 n. 1529, ♀ ♂ ⊕.

? *Tenthredo intereus* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 395 n. 1568, ♀ ♂ ⊕.

Cynips viminalis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 592, ♀ ♂ ⊕.

? *Tenthredo intereus* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 608, ♀ ♂ ⊕.

Cynips salicis viminalis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 919 n. 13, ♀ ♂ ⊕.

? *Tenthredo intereus* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 50, ♀ ♂ ⊕.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1013 n. 25, ♀ ⊕; T. 38 F. 26-31.

Cynips viminalis Fabricius, System. entom. 1775 p. 316 n. 10, ♀ ♂ ⊕.

Cynips viminalis Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 761 n. 99, ♀ ♂ ⊕.

Cynips salicis viminalis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 816 n. 13, ♀ ♂ ⊕.

? *Tenthredo intereus* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 50, ♀ ♂ ⊕.

Cynips viminalis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1708, ♀ ♂ ⊕.

? *Tenthredo intereus* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1744.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 274 n. 25, ♀ ⊕; T. 38 F. 26-31.

¹⁾ = ? *N. caeruleocarpus* Htg. an *N. crassus* Dahlb.

²⁾ *Salix aurita* L. (Zaddach & Brischke).

³⁾ *Salix daphnoides* Vill., *S. daphnoides* × *argenteorepens* Bolle, *S. hastata* L., *S. incana* Schrk., *S. nigricans* Smith, *S. purpurea* L., *S. repens* L. (*Hieronymus*).

- Cynips viminalis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 10, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 319 n. 641, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo salicis cinereae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 315.
Cynips viminalis Fabricius, Mant. insect. I. 1787 p. 252 n. 11, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo salicis capreae Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 273 n. 32,
Cynips viminalis Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 73 n. 13, ♀ ♂ ⊕. [♀ ♂ ⊕.
 ? *Tenthredo intercus* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 121 n. 122, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo salicis cinereae Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 113 n. 89, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2651 n. 13, ♀ ♂ ⊕.
 ? *Tenthredo intercus* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2670 n. 50, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Olivier, Encycl. méth. Insect. V. 1790 p. 788 n. 30, ♀ ⊕; T. 20 F. 2 E.
Cynips viminalis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 699, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo salicis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 453, ♀ ♂ ⊕.
 ? *Tenthredo intercus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460, ♀ ♂ ⊕.
Cynips salicis viminalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 480, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2^a 1791 p. 341 n. 576, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 12, ♀ ♂ ⊕.
 ? *Tenthredo viminalis* Schrank, Sammlg. naturh. & physik. Aufs. 1796 p. 126, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 145 n. 441, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 219 n. 1972, ♀ ♂ ⊕.
 ? *Tenthredo viminalis* Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 236 n. 2000, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 5, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 14, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo intercus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 132 n. 41, ♀ ♂ ⊕.
Nematus intercus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 11.
Tenthredo (Allantus) *intercus* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 39.
Cynips viminalis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 25 n. 699, ♀ ♂ ⊕.
Nematus intercus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 60, ♀.
Tenthredo intercus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.
Cynips intercus C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 300, ♀ ♂ ⊕.
Cynips viminalis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 306, ♀ ♂ ⊕.
Hylotoma intercus Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 46 n. 22, ♀ ♂.
Tenthredo viminalis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 117 n. 59.
Nematus intercus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 167 n. 10, ♀ ♂ ⊕.
Nematus intercus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 67 n. 200, ♀ ♂.
Tenthredo (Phyllotoma) *intercus* Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 35 n. 17, ♀ ♂.
Nematus intercus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 69 n. 20, ♀.
Nematus intercus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 28 n. 37, ⊕.
Nematus intercus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 36 n. 38, ♀ ♂ ⊕.
Nematus gallarum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen. 1837 p. 220 n. 55, ♀ ♂ ⊕.
Tenthredo (Phyllotoma) *intercus* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 340 n. 9, ♀ ♂ ⊕.
Nematus saliceti var. Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 351 n. 49, ♀ ♂ ⊕.
Nematus viminalis Hartig, Stettin. entom. Zeitschr. I. 1840 p. 26, ♀.
Nematus gallarum Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28, ♀.
Tenthredo Degeeri Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 237 n. 3, ⊕.
Nematus viminalis Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 272, ⊕.
Nematus Degeeri Dufour, Ann. soc. entom. France (2) V. 1847 p. 583-589, ♀.
Nematus intercus Creplin, Stettin. entom. Zeitg. 1848 p. 180, ⊕.
Tenthredo Degeeri Creplin, Stettin. entom. Zeitg. 1848 p. 180, ⊕.
Nematus intercus Contarini, Mem. istit. veneto sc. IV. 1852 p. 115-131, ♀ ♂ ⊕; T. 5.
Nematus saliceti Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 336, ♀.

- Nematus viminalis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 147-151, ♀ ♂ ⊕; T. 10.
Nematus aestivus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 638 n. 51, ♀ ♂.
Nematus viminalis May, Vollenhoven: Zoologist XXI. 1863 p. 8473-8476, ♀ ♂ ⊕.
Nematus saliceti Alb. Müller, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 29, ⊕.
Nematus saliceti MacLachlan, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 31, ⊕.
Nematus viminalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXVI. 1869 p. 124 n. 228, ⊕.
Nematus Degeeri Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXVI. 1869 p. 126 n. 238, ⊕.
Nematus intercus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXVI. 1869 p. 127 n. 240, ⊕.
Nematus cinereae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 160 n. 94, ♀ ♂.
Nematus viminalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 319, ⊕.
Nematus Degeeri Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 329, ⊕.
Nematus intercus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 331, ⊕.
Nematus cinereae Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1874 p. 278.
Nematus Vollenhoveni Cameron, Scott. Natural. II. 1874 p. 296-300 n. 6, ♀ ♂ ⊕.
Nematus intercus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 272 n. 26, ⊕.
Nematus viminalis Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 271 n. 25, ♀ ♂ ⊕.
Nematus viminalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875; [T. 3 F. 11.
Nematus gallarum Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXX. 1876 p. 67.
Nematus Vollenhoveni Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 43 n. 54, ♀ ⊕.
Nematus viminalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 140, 142, 150, 155, 164, 167, [168, 169, 174, 178 & 182, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 8.
Nematus Vollenhoveni Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 153, ♀ ⊕.
Nematus gallarum Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 78, ⊕.
Nematus viminalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 7.
Nematus viminalis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882 [p. 189 n. 86, ♀ ♂ ⊕; T. 3 F. 11.
Nematus salicis cinereae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 198 n. 100, ♀ ♂ ⊕; [T. 11 F. 3 & T. 27 F. 11.
Nematus gallarum F. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 547, ⊕.
Nematus gallarum Beyerinck, Bot. Zeitg. XLVI. 1888 p. 18. [762, 765 & 770, ⊕.
Nematus gallarum Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 252 n. 753, 754, 757, 759, Pontania gallarum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.
violaceipennis Nort. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Massachusetts.
Nematus violaceipennis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 201 n. 14, ♀ ⊕.
virescens Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Nematus virescens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 217 n. 50, ♀ [nec Vollenhoven].
Nematus virescens Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 83, ♀.
Nematus croceus var. g Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1859 p. 637, ♀.
Nematus virescens Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 153 n. 85, ♀ ♂. [p. 161 n. 144, ♀.
Nematus virescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Nematus virescens Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 83, ♀.
Nematus viridescens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 122 n. 51, ♀ ♂; T. 21
Pteronius virescens Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245. [F. 2.
viridissimus Möll. — ♀ — Eur.: Suecia.
Nematus viridissimus Möller, Entom. Tidskr. III. 1882 p. 179 n. 1, ♀.
vittatus Lep.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.
Nematus vittatus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 64 n. 188, ♀.
Nematus vittatus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 66 n. 10, ♀; T. 10 F. 5.

1) *Salix Caprea* L. (Hartig), *Pinus Larix* L. (Zaddach & Brischke).

- Nematus vittatus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 34 n. 28, ♀.
Nematus striatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 191 n. 14, ♀ [nec Thomson].
Nematus vittatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 234 n. 3, ♀.
Nematus striatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 48, ♀.
Nematus melanoleucus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 27 n. 88, ♀.
Nematus notatus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 298, ♀; T. 5 F. 15.
Nematus scabrivalvis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 132 n. 59, ♀ ♂.
Nematus vittatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Nematus melanoleucus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 328, ♂.
Nematus notatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 164, ♀.
Nematus scabrivalvis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 178, ♀ ♂.
Nematus scabrivalvis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
 [p. 133 n. 34, ♀.
Nematus bufo Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883 p. 150
 [n. 133, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Nematus striatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 48, ♀.
Nematus melanoleucus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 88.
Amauronematus vittatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

wahlbergii Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

- Nematus Wahlbergi* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 125 n. 51, ♀.
Nematus Wahlbergi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 5. 1880 p. 134, ♀.
Nematus Wahlbergi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
 [p. 200 n. 95, ♀.
Holcoeceme Wahlbergi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

wesmaelii Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

- Nematus Wesmaeli* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIV. 1853 p. 347, ♀ ♂ ♂.
Tenthredo (*Nematus*) *Wesmaeli* Ratzeburg, Waldverderbniss II. 1868 p. 424 n. 3, ♀ ♂ ♂.
Nematus solea Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 59-60, ♀ ♂ ♂; T. 1.
Nematus solea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 701 n. 233, ♂.
Nematus solea May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 79-80, ♀ ♂ ♂.
Nematus Wesmaeli Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875 p. 86
 [n. 26 [non 8], ♀ ♂ ♂.
Nematus Wesmaeli Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 167, 177 & 184, ♀ ♂ ♂.
Lygaonematus Wesmaeli Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

whitei Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

- Nematus Whitei* Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 35 n. 29, ♂.
Nematus Whitei Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 532, ♂.
Nematus Whitei Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 75 n. 18, ♂.
Lygaonematus Whitei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

winnipeg Nort. — ♀ — Am.: British America.

- Nematus Winnipeg Norton*, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 198 n. 8, ♀.

wüstneii Stein¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Nematus puncticeps* var. Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 92 n. 14, ♀.
Nematus puncticeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882;
 [T. 4 F. 8 [nec Thomson].
Nematus puncticeps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883
Nematus Wüstneii R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 304. [p. 144 n. 126, ♀ ♂.
Pristiphora Wüstneii Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 216.

¹⁾ *Vicia Cracca* L. (v. Stein).

xanthogaster Först.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.

Nematus xanthogaster Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 315, ♂! T. 6 F. 28.

Nematus piliserra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 616 n. 5, ♀.

Nematus xanthogaster Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 127 n. 242,

Nematus piliserra Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 88 n. 9, ♀. [○.

Nematus xanthogaster Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 580 n. 333, ○. [○; T. 3 F. 8.

Nematus xanthogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875,

Nematus xanthogaster Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 274 n. 32, ♀ ○.

Nematus xanthogaster Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 202.

Nematus xanthogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 224, ♀ ○.

Nematus xanthogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
[p. 165 n. 67, ♀ ♂ ○.

Nematus xanthogaster Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 177 n. 86; T. 9 F. 8.

Pontania xanthogastra Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

xanthomus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 138 n. 118, ♀ ♂.

Nematus xanthomus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

Pristiphora xanthoma Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

xanthophorus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Nematus xanthophorus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 25 n. 52, ♀.

Nematus xanthophorus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 323 n. 52, ♀.

xanthostylus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [p. 131 n. 107, ♀.

Nematus xanthostylus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883

Amauronematus xanthostylus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 246.

Lygaeonematus xanthostylus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.

CRYPTOCAMPUS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 221.

κρύπτω, abscondo; κάμπη, crucea.

Synon.: Euura E. Newman, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 259.

εὖ, bene; οὖρα, cauda.

Cynips Linné & auct. ant.

Nematus Dahlbom, Hartig & auct.

Pristiphora Lepeletier [nec Latreille].

Pteronus Jurine [nec Konow].

Tenthredo Retzius & auct. ant.

albirictus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Nevada.

Euura albiricta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 4, ♀.

Cryptocampus albirictus m.

amerinae (L.) Knw.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. bor. & centr.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 435; T. 37 F. 1-5, 8.

Cynips amerinae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 554 n. 12.

Cynips amerinae Linné, Fauna Succ. Ed. 2^a 1761 p. 388 n. 1530.

Cynips salicis amerinae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 919 n. 16.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1009 n. 24, ♀ ♂ ⊕; T. 39 F. 1-13.

Cynips amerinae Fabricius, System. entom. 1775 p. 317 n. 13.

¹⁾ Salix viminalis L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ Salix pentandra L. (Dahlbom), S. viminalis L. (Hartig, Kirehner).

- Cynips amerinae* Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 761 n. 100.
Cynips salicis amerinae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 816 n. 16.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 271 n. 24, ♂ ♂; T. 39 F. 1-13.
Cynips amerinae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 13.
Tenthredo salicis pentandrae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 314.
Cynips amerinae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 14.
Cynips amerinae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 74 n. 16.
Tenthredo salicis pentandrae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 113 n. 88.
Cynips amerinae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2652 n. 16.
Cynips amerinae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 42.
Cynips amerinae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 700.
Cynips salicis amerinae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 479; T. 57 F. 1.
Cynips amerinae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 15.
Cynips amerinae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 17. [n. 14.
Cynips salicis amerinae Bechstein & Scharfenberg, Naturg.schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 835
Cynips amerinae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 25 n. 700.
Pristiphora duplex Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 61 n. 177, ♀.
Pristiphora duplex Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 76 n. 7, ♀; T. 12 F. 3.
Nematus pentandrae Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 28 n. 38, ♂.
Pristiphora duplex Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 26 n. 7.
Nematus Cryptocampus medullarius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 224 n. 4, ♂.
Cryptocampus medullarius Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 98.
Nematus amerinae Dahlbom, Förh. skandin. Naturf. IV. 1844 p. 272.
Tenthredo (Nematus) medullaria Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 128, ♂.
Nematus amerinae Creplin, Stettin. entom. Zeitg. 1848 p. 180.
Nematus pentandrae Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 633 n. 42, ♀.
Nematus (Cryptocampus) buccatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862
 [p. 638 n. 54, ♀ ♂.
Nematus amerinae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 124 n. 227, ♂.
Nematus (Cryptocampus) pentandrae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 165 n. 100, ♀ ♂.
Cryptocampus mucronatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 252-254, ♂ ♂; T. 12.
Cryptocampus medullarius A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 11 n. 35.
Nematus amerinae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 318, ♂.
Nematus medullarius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 579 n. 327, ♂.
Cryptocampus mucronatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 348, ♂.
Nematus medullaris Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 259 n. 2, ♀ ♂.
Cryptocampus mucronatus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 260 n. 4, ♀.
Cryptocampus medullarius A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 13 n. 35.
Cryptocampus pentandrae Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 178.
Cryptocampus mucronatus May, Vollenhoven: Entomologist XI. 1878 p. 245-247, ♂.
Cryptocampus mucronatus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 235, ♂.
Cryptocampus pentandrae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 89, ♂.
Cryptocampus pentandrae Inchbald, Entomologist XV. 1882 p. 217. [1883, ♂; T. 1 F. 10.
Cryptocampus pentandrae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
Cryptocampus pentandrae Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
Nematus pentandrae Aurivillius, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 96 & 206. [p. 208 n. 6, ♀ ♂.
Cryptocampus medullarius Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 98.
Euura pentandrae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 210 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 9,
 [T. 8 F. 11, T. 11 F. 1 & 6 & T. 27 F. 10.
Cryptocampus pentandrae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 255 n. 763, ♂.
Cryptocampus amerinae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

ater (Jur.) Zadd. & Br.⁴⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Pteronus niger Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀ ♂; T. 6 F. 6^b.

Pteronus ater Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807; T. 6 F. 6^b.

Pristiphora atra Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 61 n. 176, ♀ ♂.

Pristiphora atra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 206 n. 4, ♀ ♂.

Pristiphora atra Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 76 n. 6, ♀ ♂.

Pristiphora atra Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VIII. 1835 p. 26 n. 8.

Nematus (*Cryptocampus*) *angustus* Hartig, Fam. d. Blatt-u. Holzwespe. 1837 p. 222 n. 1, ♀ ♂; T. 4

Euura atra Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54. [F. 22.

Cryptocampus angustatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 97, ♀ ♂.

Tenthredo (*Nematus*) *angusta* Ratzeburg, Fortinsect. III. 1844 p. 127 n. 35.

Nematus saliceti var. c Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 639.

Tenthredo (*Nematus*) *angusta* Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 196 n. 14.

Cryptocampus angustus Inehbald, Entom. M. Magaz. I. 1864 p. 47, ○.

Tenthredo angusta Ratzeburg, Waldverderbniss II. 1868 p. 424 n. 2, ○.

Nematus angustus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 126 n. 236, ○.

Nematus angustus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 167 n. 102, ♀ ♂.

Cryptocampus angustus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 249-251; T. 12.

Cryptocampus angustus A. Müller, Entomol. Annual. f. 1872 p. 11 n. 36.

Cryptocampus angustus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 347, ○.

Nematus angustus Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 261.

Cryptocampus angustus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 260 n. 3, ♀ ♂ ○.

Cryptocampus angustus A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 13 n. 36.

Cryptocampus angustus May, Vollenhoven: Entomologist XI. 1878 p. 243-245.

Cryptocampus angustus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 86, ○.

Cryptocampus ater Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 204

[n. 1, ♀ ♂ ○.

Cryptocampus robustus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883

[p. 212 n. 12, ♂.

Cryptocampus angustus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883

[p. 213 n. 13, ♀.

Cryptocampus angustus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 97.

Euura angusta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 213 n. 4.

cynips (Newm.) D. T.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia.

Euura cynips E. Newman, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 260 n. 2, ♀ ○.

Cryptocampus cynips m.

distinctus Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.

[n. 4, ♂.

Cryptocampus distinctus Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota

Cryptocampus distinctus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 97, ♀.

flavipes (Cam.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Euura flavipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 211 n. 2, ♀ ♂; T. 26 F. 9.

Cryptocampus flavipes m.

fuscus Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[p. 211 n. 10, ♀ ♂.

Cryptocampus fuscus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883

gallae (Newm.) D. T.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Britannia.

Euura gallae E. Newman, Entom. M. Magaz. IV. 1837 p. 260 n. 1, ♀ ○.

Euura gallae Healy, Entomologist V. 1871 p. 365-366, ♀ ○.

Cryptocampus gallae m.

¹⁾ *Salix cinerea* L. (*Vollenhoven*), *S. fragilis* L. (*Zaddach & Brischke*).

²⁾ = ? *C. saliceti* (Fall.).

- helveticus** Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia. [p. 205 n. 3, ♀ ♂.
Cryptocampus Helveticus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
- laetus** Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Nematus populi Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 164 T. 22 (♀) [nec Htg.].
Cryptocampus laetus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV. 1883;
[T. 1 F. 9.
Cryptocampus laetus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
- mexicanus** (Cam.) D. T. — Am.: Mexico. [p. 204 n. 2, ♀ ♂.
Euura Mexicana Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 482.
Cryptocampus Mexicanus m.
- morionellus** Holmgr. — ♀ — As.
Nematus (Cryptocampus) morionellus Holmgren, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 144 n. 3, ♀.
- niger** (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Euura nigra Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 346 n. 2. ♀.
Cryptocampus niger m.
- nigritarsis** (Cam.) D. T.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia.
Euura nigritarsis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 214 n. 3, ♀ ♂ ⊕; T. 8
Cryptocampus nigritarsis m. [F. 12 & T. 26 F. 10.
- orbitalis** (Nort.) D. T.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: British America, United States.
Euura orbitalis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 144, ♀ ♂.
Euura salicis gemma Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 250 n. 16, ♀ ♂ ○
Euura orbitalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 79 n. 1, ♀ ♂.
Euura salicis gemma Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 49; Fig.
Euura orbitalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 51, ♀ ♂.
Euura orbitalis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
Euura orbitalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 183, ♀ ♂.
Cryptocampus orbitalis m.
- var. niger** Nort. — ♀ — Am.: United States.
Euura orbitalis var. nigra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 79, ♀.
Cryptocampus orbitalis var. niger m.
- perturbans** (Walsh) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Euura perturbans Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 254, ♀ ♂.
Euura perturbans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 83 n. 4, ♀ ♂.
Cryptocampus perturbans m.
- pictus** Zadd. & Br.¹⁾ — ♂ — Eur.: Germania. [p. 212 n. 11, ♂.
Cryptocampus pictus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
- populi** Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania. [T. 21, 23-24.
Nematus (Cryptocampus) populi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 223 n. 3, ♂ ○; T. 4
Cryptocampus populi Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 100, ♂.
Tenthredo Nematus populi Ratzburg, Forstinsect. III. 1844 p. 128, ○.
Cryptocampus inquilinus (Hartig) Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinfl. XXI. 1864
[p. 339 n. 177, ○.
Cryptocampus populi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinfl. XXI. 1864 p. 339 n. 178, ○.
Cryptocampus inquilinus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 557 n. 218, ○.
Cryptocampus populi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 557 n. 219, ○.
Nematus (Cryptocampus) populi Thomas, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 170.

¹⁾ Salix viminalis L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ Salix Caprea L. (Cameron).

³⁾ Salix spec. (Walsh).

⁴⁾ Populus spec.?, P. tremula L. (Hartig).

- Cryptocampus populi* Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XLVI. 1875 p. 250 n. 7 & p. 258 n. 1.
Cryptocampus populi Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 100. [♀ ♂ ○.
pygmaeus Br.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 209 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 3.
Cryptocampus pygmaeus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
quadrum Costa²⁾ — ♀ — Eur.: Italia.
Cryptocampus quadrum Costa, Fauna Napoli Tenthred. 1859 p. 25 n. 1, ♀; T. 65 F. 2.
saliceti (Fall.) Thoms.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo saliceti Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXI. 1808 p. 111 n. 10, ♀.
Nematus saliceti Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 10 n. 105 [s. descr.].
Nematus saliceti Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 29 n. 39, ○.
Nematus (*Cryptocampus*) *mucronatus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 223 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo saliceti Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 351 n. 49, ♀ ♂.
Cryptocampus mucronatus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 28 n. 99, ♀ ♂. [p. 43 n. 1.
Nematus saliceti Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858
Nematus (*Cryptocampus*) *saliceti* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XIX. 1862 p. 639
Nematus saliceti A. Müller, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 29, ♂. [n. 55, ♀.
Nematus saliceti Mac Lachlan, Entom. M. Magaz. VI. 1869 p. 31.
Nematus (*Cryptocampus*) *saliceti* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 167 n. 101, ♀ ♂.
Cryptocampus saliceti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 88, ♀ ♂.
Cryptocampus saliceti Destefani, Natural. Sicil. III. 1. 1883 p. 10, ♀. [1883; T. 1 F. 11.
Cryptocampus gemmarum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
Cryptocampus gemmarum Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
[p. 207 n. 5, ♀ ♂.
Cryptocampus mucronatus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 325 n. 99, ♀ ♂.
Euura saliceti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 214 n. 5, ♀ ♂.
salicicola (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Euura salicicola E. A. Smith, North-Amer. Entomol. I. 6. 1879 p. 41-42; Fig.
Euura salicicola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 37, ♀ ♂.
Euura salicicola Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
Cryptocampus salicicola m.
salicis (Newm.) D. T.! — Eur.: Britannia.
Euura salicis E. Newman, Entomologist IV. 1868 p. 101.
Cryptocampus salicis m.
salicis-nodus (Walsh) D. T. — ♀ ♂ ○ — Am.: United States.
Euura salicis nodus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 253 n. 19, ♂ ○.
Euura salicis nodus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 82 n. 3, ♂.
Euura salicis nodus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 368, ♂.
Cryptocampus salicis nodus m.
salicis-ovulum (Walsh) D. T. — ○ — Am.
Euura salicis ovulum Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 253 n. 18, ○.
Cryptocampus salicis ovulum m.
salicis-ovum (Walsh) D. T. — ♀ ♂ ○ — Am.: Illinois.
Euura salicis ovum Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia VI. 1866 p. 252 n. 17, ♀ ♂ ○.
Euura salicis ovum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 80 n. 2, ♀ ♂.
Euura salicis ovum Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 49; Fig. 31.
Euura salicis ovum Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 69.
Cryptocampus salicis ovum m.

1) *Salix purpurea* var. *Helix* L., *S. aurita* (Zaddach & Brischke).

2) = ? *N. pavidus* Lep.

3) *Salix aurita* L. (Zaddach & Brischke).

- testaceipes** Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania, Russia. [P. 2. 1883; T. 1 F. 12.
Cryptocampus testaceipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
Cryptocampus testaceipes Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
[p. 209 n. 7, ♀ ♂ ⊕.
Cryptocampus testaceipes Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 252 n. 755.
- venustus** Zadd. & Br.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania. [1883; T. 1 F. 12.
Cryptocampus venustus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIV.
Cryptocampus venustus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
[p. 206 n. 4, ♀ ♂ ⊕.
Cryptocampus brevicornis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
[p. 210 n. 9, ♀ ♂ ⊕.
Cryptocampus venustus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 249 n. 744.
- aberr. brevicornis** Zadd. & Br.¹ — ♀ — Eur.: Germania. [V. P. 4. 1883 p. 211, ♀.
Cryptocampus brevicornis (Ratzeburg) Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F.
Cryptocampus venustus aberr. brevicornis Konow, i. 1.

DINEURA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 6.

δῖς, bis; νεῦρον, nervus.

Synon.: Harpiphorus Westwood.

Nematus Dahlbom, Hartig etc.

Selandria Stephens.

Tenthredo Klug & auct.

americana Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Dineura Americana Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 292 n. 1, ♀.

Dineura Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 741 n. 1, ♀.

fuscata Dahlb. — Eur.: Suecia.

Tenthredo (Dineura) fuscata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 198 [s. descr.].

grandis André — ♀ — As.: Sibiria.

Dineura grandis Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 437, ♀.

languida (Er.) Zadd. & Br. — ♀ — As.: Sibiria.

Tenthredo languida Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. 1. 1851 p. 62 n. 120, ♀.

Dineura languida Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 233

lateralis Nort. — ♀ — Am.: Maine.

[(n. 3), ♀.

Dineura lateralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 240 n. 2, ♀.

linita Nort. — ♀ — Am.: Maine.

Dineura linitus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 240 n. 1, ♀.

litura (Klug) Nort. — ♀ — Am.: Georgia.

Tenthredo (Allantus) litura Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 83 n. 73, ♀.

Dineura litura Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 240 n. 3.

Tenthredo (Allantus) litura Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 128 n. 73, ♀.

luteipes Cress. — ♂ — Am.: Canada, Maine.

Dineura luteipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1850 p. 11, ♂.

Dineura luteipes Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 293 n. 2, ♂.

Dineura luteipes Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 742 n. 2, ♂.

¹⁾ Salix fragilis L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ Salix aurita L., S. Caprea L. (Zaddach & Brischke).

- melanoxantha** Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [p. 232 n. 7, ♀ ♂.
Dineura melanoxantha Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
Dineura melanoxantha Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 3.
- nigra** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Germania. [♀.
Dineura nigra Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 235 n. 7,
nigroflava Magr. — ♂ — Eur.: Italia.
Dineura nigroflava Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVIII. 1886 p. 24 n. 1, ♂.
pallida Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Dineura pallida Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 15, ♀.
- stilata** (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
Tenthredo (*Allantus*) *stilata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 82 n. 72, ♀.
Tenthredo (*Coryna*) *mediocris* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567, ♂.
Nematus Danicus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 63 [s. descr.].
Nematus bicolor Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 27 n. 2!
Nematus apicalis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 32 n. 22!
Selandria scapularis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 46 n. 6.
Dineura stilata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 227 n. 2, ♀ ♂.
Harpiphorus scapularis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 53.
Dineura flaveola Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 21 n. 1, ♂.
Nematus confusus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 280, ♀; T. 4 F. 3.
Nematus stilatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 82 n. 3, ♀ ♂.
Dineura stilata Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 251.
Dineura stilata Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 175.
Dineura stilata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 92, ♀ ♂ ○.
Nematus confusus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 222, ♀.
Dineura stilata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ♀; T. 3 F. 7 & T. 14 F. 5.
Dineura flaveola Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 234
 [n. 5, ♂.
Dineura stilata Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 1. 1883/84 Proc. p. V.
Tenthredo (*Allantus*) *stilata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 127 n. 72.
Dineura stilata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 13 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 14 F. 6.
Dineura stilata Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 2, ♀ ♂.
Dineura stilata Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. I. 1886 p. V.
- aberr. xanthocera** (Htg.) Knw.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.
Nematus xanthocerus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 23 n. 25.
Nematus posticus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 349, ♂.
Nematus xanthopus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI. 1875, ○;
Nematus posticus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 211, ♂ ○. [T. 3 F. 5.
Nematus xanthopus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XXIII. 1882
 [p. 167 n. 69, ♀ ♂ ○.
Nematus xanthocerus Kriechbaumer, Correspbl. zool. min. Ver. Regensburg XXXVIII. 1884
Nematus xanthopus Cameron, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 265. [p. 109 n. 4.
Nematus xanthocerus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 322 n. 25.
Pachynematus xanthocerus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 247.
Dineura stilata aberr. xanthocera Konow, i. l.
- sulcifrons** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dineura sulcifrons Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 4, ♀ ♂.
Dineura sulcata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 245.

¹⁾ *Sorbus torminalis* L. (Cameron), *S. Aucuparia* (Ed. André).

²⁾ *Crataegus Oxyacantha* L. (Zaddach & Brischke).

testaceipes (Klug) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.

Tenthredo (Allantus) *testaceipes* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 84 n. 75, ♀.

Dineura testaceipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 227 n. 3, ♀.

Dineura testaceipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 21 n. 2, ♀.

Dineura ventralis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 12 n. 6, ♀ ♂ ○; Fig. 3.

Dineura ventralis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 202 n. 48, ○.

Nematus testaceipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 84 n. 4, ♀ ♂.

Dineura ventralis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 215 n. 63, ○.

Dineura testaceipes Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 251.

Dineura testaceipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 92, ○.

Dineura testaceipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. I. 1882; T. 4 F. 1.

Dineura stilata Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 233

[n. 4, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 10.]

Dineura testaceipes Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 234

[n. 6, ♀ ♂.

Tenthredo (Allantus) *testaceipes* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 129 n. 75.

Dineura testaceipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 15 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 14 F. 7.

Dineura ventralis Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 5.

Dineura testaceipes Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 296 n. 6.

virididorsata (Retz.) André²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

— Bergman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. 1763 p. 164 & 171.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1002 n. 20, ○; T. 38 F. 8-10.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 266 n. 20, ○; T. 38 F. 8-10.

Tenthredo virididorsata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 312.

Tenthredo spec. Ström, Dansk. Vid. Selsk. Skrift. N. S. III. 1788 p. 274 n. 35.

Tenthredo nigricans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 446.

Tenthredo ulmi Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIX. 1808 p. 123 n. 67.

Tenthredo (Allantus) Geeri Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 213 n. 169, ♀ ♂.

Nematus varius Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 69 n. 208, ♂.

Tenthredo (Selandria) fallax Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 108 n. 312, ♀.

Tenthredo fallax Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 50 n. 92, ♀.

Nematus varius Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 71 n. 28, ♂.

Tenthredo (Dineura) Degeeri Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 197.

Tenthredo Degerii Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 35 n. 55, ○.

Nematus varius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 30 n. 14.

Tenthredo Geeri Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 80 n. 25.

Dineura Degeeri Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 227 n. 1, ♀ ♂.

Tenthredo ulmi Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 346 n. 32, ♀ ♂.

Dineura Degeeri Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.

Dineura Hartigii Gimmerthal, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 37 n. 4, ♀.

Dineura Degeeri Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 106 n. 109, ○.

Nematus (Dineura) Degeeri Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

Nematus Degeeri Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 113-116 n. 2, ♀ ♂ ○.

Dineura Degeeri Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 242, ○.

Dineura Degeeri Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 251.

Dineura virididorsata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 90, ○.

Nematus varius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 193, ♀ ○. [T. 21 F. 7.]

Dineura virididorsata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 3 F. 4, T. 6 F. 12 &

¹⁾ *Sorbus Aucuparia* (Brischke).

²⁾ *Betula alba* L. (Degeer).

- Dineura* Degeeri Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 231
[n. 1, ♀ ♂ ○; T. 1 F. 9.]
Tenthredo (Allantus) Geeri Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 198 n. 169.
Dineura virididorsata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 12 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 27
Dineura Geeri Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 295 n. 1. [F. 2.]
Dineura virididorsata R. v. Stein, Entom. Nachr. XIII. 1887 p. 169 n. 4.

HEMICHROA

Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 55 n. 18.

ἡμι, semi; χροά, color.

Synon.: *Leptocerca* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 228.

λεπτός, tenuis; κέρκος, cauda.

Allantus Panzer, Klug.

Dineura Hartig & auct.

Dolerus Jurine, Lepeletier.

Leptocercus Thomson.

Nematus Dahlbom.

Tenthredo Linné & auct. ant.

albidovariata Nort. — ♀ — Am.: Texas, Florida.

Hemichroa albidovariata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 81, ♀.

Hemichroa albidovariata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 39, ♀.

alni (L., Steph.¹⁾) — ♀ ♂ ○ — Eur.: bor. & centr.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 2 F. 1 & 2.

Tenthredo alni Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 559 n. 37.

Tenthredo alni Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 17.

Tenthredo alni Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 395 n. 1571.

Tenthredo alni O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 611.

Tenthredo alni Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 925 n. 29.

Tenthredo IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 110 F. 6 & 7.

Tenthredo alni Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 830 n. 29.

Tenthredo alni O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 149 n. 1727.

Tenthredo alni Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 25.

Tenthredo alni Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 27.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 55 n. 112.

Tenthredo alni Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 95 n. 39.

Tenthredo alni Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2661 n. 29.

Tenthredo alni Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 443.

Tenthredo alni Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 115 n. 39.

Tenthredo alni Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 149 n. 456.

Tenthredo alni Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 39 n. 12.

Tenthredo alni Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 31 n. 12.

Tenthredo alni Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 854 n. 25.

Tenthredo alni C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 70.

Tenthredo (Allantus) alni Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 83 n. 74, ♀.

Tenthredo (Allantus) Australis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 71 n. 217.

Tenthredo alni Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 391.

Tenthredo Australis Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 567, ♀.

Tenthredo Australis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 16 n. 1; T. 3 F. 1.

¹⁾ *Alnus* glutinosa Gärtn. (Vollenhoven).

- Nematus alni* Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 25 n. 26, ○.
- Hemichroa alni* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 55 n. 1; T. 38 F. 2.
- Dineura* (*Leptocerca*) *alni* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 228 n. 6, ♀.
- Tenthredo alni* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 347 n. 36, ♀.
- Hemichroa alni* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
- Dineura alni* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 22 n. 4.
- Hemichroa alni* Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 113.
- Dineura alni* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 84-88, ♀ ♂ ○; T. 5.
- Dineura alni* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 23, ♀.
- Hemichroa alni* Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 136.
- Leptocercus alni* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 77 n. 1, ♀ ♂.
- Dineura alni* May, Vollenhoven: Zoologist. XXIX. 1871 p. 2514-2517, ○.
- Dineura alni* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 620 n. 106, ○.
- Hemichroa alni* Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 175, ♂.
- Hemichroa alni* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 94, ♀ ♂ ○.
- Hemichroa alni* Fletcher, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 126, ♂.
- Hemichroa alni* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882, ♀; T. 14 F. 8 & T. 21 F. 8.
- Leptocerca alni* Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 238
[n. 1, ♀ ○; T. 1 F. 11.]
- Tenthredo* (*Allantus*) *alni* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattvesp. 1884 p. 128 n. 74, ♀.
- Hemichroa alni* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 4 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 8 F. 2 &
fraternalis Nort. — ♂ — Am.: Texas. [T. 27 F. 1.]
- Hemichroa fraternalis* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 81, ♂.
- Hemichroa fraternalis* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 39, ♂.
- nigricans** Cam. — Am.: Mexico.
- Hemichroa nigricans* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 462.
- nigriceps** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
- Leptocercus nigriceps* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 78 n. 3, ♀.
- Hemichroa nigriceps* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 95, ♀.
- rufa** (Panz.) Steph.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
- Tenthredo rufa* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 2.
- Tenthredo rufa* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 131 n. 34.
- Tenthredo* (*Allantus*) *rufa* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 38.
- Dolerus rufus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 58, ♀.
- Tenthredo rufa* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 229.
- Tenthredo* (*Allantus*) *rufa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 82 n. 71, ♀.
- Dolerus rufus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 117 n. 341, ♀.
- Hemichroa rufa* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 55 n. 2.
- Hemichroa stigma* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 55 n. 3.
- Dineura* (*Leptocerca*) *rufa* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 228 n. 7, ♀.
- Dineura rufa* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 89-93, ♀ ○; T. 6.
- Dineura rufa* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 20, ♀.
- Leptocercus rufus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 77 n. 2, ♀.
- Dineura rufa* May, Vollenhoven: Entomologist VI. 1872 p. 19-22, ♀ ○.
- Dineura rufa* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 243, ○.
- Hemichroa rufa* Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 28 n. 2.
- Dineura rufa* R. v. Stein, Entom. Nachr. V. 1879 p. 293-299, ○.
- Hemichroa rufa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 95, ♀.
- Dineura rufa* Brischke, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 27.

¹⁾ *Betula alba* L. (Vollenhoven).

- Hemichroa rufa* Fletcher, Entom. M. Magaz. XVII. 1881 p. 180.
Hemichroa rufa Fletcher, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 126, ♂.
Hemichroa rufa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 3 F. 3. [T.1 F.12.
Leptocerca rufa Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 239 n. 2, ♀;
Tenthredo (*Allantus*) *rufa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 127 n. 71.
Hemichroa rufa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 6 n. 2, ♀ ○.
var. unicolor Rud. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dineura (*Leptocera*) *unicolor* Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1872 p. 218 n. 2, ♀ ♂.
Hemichroa unicolor Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 95.
Hemichroa rufa var. unicolor Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 7.

CAMPONISCUS

E. Newman, Entomologist IV. 1869 p. 215.

καμπη, eruca; ὀνίσκος, asellus.

Synon.: *Leptopus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 184 [non Latreille 1809].
 λεπτός, gracilis; πούς, pes.

Leptocercus Thomson.

Nematus Lepeletier, Hartig & auct.

Tenthredo Fallén.

Trichiocampus W. F. Kirby.

auritae Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Germania.

Leptopus auritae Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 217

Camponiscus auritae Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. 1891 p. 214. [n. 3, ♀ ○.

bicolor (Lep.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Nematus bicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 62 n. 181, ♂ ♀.

Nematus bicolor Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 63 n. 3, ♀ ♂. [n. 4, ♀ ♂.

Leptopus apicalis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 218

Camponiscus apicalis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 317 & 318 n. 4, ♀.

Camponiscus apicalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 223 n. 2, ♀ ♂.

Camponiscus Tscheki Rogenhofer & Kohl, Becker: Hernstein in Niederösterr. II. 2. 1885

Leptopus apicalis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 76. [p. 185, ♀; Fig. 15.

Camponiscus bicolor Konow, i. l.

carinthiacus Zadd. & Br. — ♀ — Eur.: Carinthia.

Leptopus Carinthiacus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883

Camponiscus Carinthiacus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. 1891 p. 214. [p. 216 n. 2, ♀.

luridiventris (Fall.) Cam.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & bor.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. 122 & 170, ○; T. 12 F. 17 & 18.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 286, ○; T. 38 F. 11-13.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 1. 1779 p. 1005, ○; T. 38 F. 11-13. [n. 7, ○.

Tenthredo alnicola Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 867

Tenthredo luridiventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 115 n. 55, ♀.

Nematus pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 62 n. 182, ♀ ♂.

Nematus pallipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 63 n. 4, ♀ ♂.

Nematus pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 27 n. 1, ♀ ♂.

Tenthredo spec. Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 36, ○.

Nematus (*Leptopus*) *hypogastricus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 184 n. 1, ♀.

¹⁾ *Salix aurita* L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ *Alnus glutinosa* Grt. & A. *incana* DC. (Zaddach & Brischke).

- Nematus* (*Leptopus*) *hypogastricus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1838 P. 164
Leptopus hypogastricus Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 22 n. 5, ♀. [T. 23(♀).
Nematus (*Leptopus*) *hypogastricus* Bouché, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 289 n. 1, ○.
Leptopus rufipes Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 276, ♂.
Nematus alnivorus Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 12, ○; T. 3 F. 1 A-D
Nematus alnivorus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 173 n. 118, ○.
Camponiscus Healaei E. Newman, Entomologist IV. 1869 p. 215-217, ○.
Leptocerus (*Leptopus*) *luridiventris* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 78 n. 4, ♀ ♂.
Camponiscus Healaei Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 84.
Camponiscus luridiventris Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 158-160 & p. 299 n. 3, ♀ ♂ ○.
Nematus (*Leptopus*) *hypogastricus* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 618 n. 96, ○.
Leptopus hypogastricus Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg XVI.
 [1875, ○; T. 1 F. 10.
Nematus luridiventris Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 274-277, ♀ ♂ ○; T. 12
 [Fig. A-E.
Camponiscus luridiventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 96, ♀ ♂ ○.
Camponiscus luridiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 4 F. 2 &
 [T. 17 F. 10.
Leptopus luridiventris Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
 [p. 214 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 1.
Camponiscus rufipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 317 n. 1.
Camponiscus luridiventris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 317 n. 3.
Leptopus hypogastricus Kriechbaumer, Hartig: Entom. Nachr. X. 1884 p. 321 n. 5.
Camponiscus luridiventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 22 n. 1,
 [♀ ♂ ○; T. 27 F. 4.
Leptopus luridiventris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 76.
ovatus (Zadd. & Br.) Knw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Helvetia.
Leptopus ovatus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 218
Camponiscus ovatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. 1890 p. 244. [n. 5, ♀ ♂.
pectoralis (Lep.) Knw. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Gallia.
Nematus pectoralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 62 n. 180, ♀.
Nematus pectoralis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 63 n. 2, ♀; T. 10 F. 2.
Nematus pectoralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 28 n. 5.
Trichiocampus pectoralis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 99 n. 2.
Nematus (*Leptopus*) *lariciphagus* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg
 [XXXIII. 1882 p. 129 n. 30, ♀ ♂ ○; T. 9 F. 1.
Leptopus lariciphagus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883
 [p. 220 n. 6.
Camponiscus luridus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 317 & 318 n. 2, ♀.
Leptopus luridus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 76, ♂.
Camponiscus lariciphagus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 224.
Camponiscus pectoralis Konow, i. l.

¹⁾ *Pinus Larix* L. (Zaddach & Brischke).

PRIOPHORUS

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 4 n. 1.

πρίων, serra; φορέω, fero.

Synon.: *Cladius* Lepeletier, Zaddach, Norton & auct.

Nematus Stephens.

Pristiphora Latreille.

Tenthredo Linné & auct.

Trichiocampus W. F. Kirby.

Aberr.: *Stevenia* Lepeletier, Brullé: Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 667.

Steven, nom. propr.

aequalis (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Connecticut.

Cladius aequalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♂.

Cladius aequalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 37, ♂.

Priophorus aequalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 101 n. 6.

brullei Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Italia.

Priophorus geniculatus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 38 [s. descr.].

Priophorus Brullei Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 n. 39 [s. descr.].

Priophorus Brullei Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 20 n. 14, ○.

Priophorus Brullei Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836, ♂; T. 2 F. 90.

Cladius (*Priophorus*) *Brullei* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 75 n. 7, ♀ ♂.

Priophorus Brullaei Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 85, ♀ ♂ ○.

Cladius Brullei Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. 4. 1883 p. 223 n. 2, ♀ ♂.

Priophorus Brullei Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 75.

padi (L.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 944.

Tenthredo padi Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 390 n. 1544.

Tenthredo padi Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 923 n. 19.

Tenthredo padi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 828 n. 19.

Tenthredo padi O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1719.

Tenthredo padi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 91 n. 29.

Tenthredo padi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2659 n. 19.

Tenthredo padi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 454.

Tenthredo padi Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 108 n. 236.

Tenthredo padi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 850 n. 17.

Tenthredo padi Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 110 n. 47, ♀ ♂.

Cladius morio Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 58 n. 168, ♀ ♂.

Cladius pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 59 n. 169, ♀ ♂.

Tenthredo padi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 129 n. 392.

Cladius morio Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 4, ♀ ♂.

Cladius pallipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 5, ♀ ♂.

Cladius morio Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 78 n. 4, ♀.

Cladius pallipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 78 n. 5, ♀; T. 12 F. 6.

Cladius pilicornis Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 457, ♂; T. 457.

Priophorus pilicornis Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7 [s. descr.].

¹⁾ *Rubus Idaeus* L., *R. fruticosus* L. (Dahlbom).

²⁾ *Prunus avium* L. (Hartig, Ratzeburg), *Rubus Idaeus* L. (Brischke), *Sorbus Aucuparia* L., *Prunus Cerasus* L. (Vollenhoven), *Betula alba* L., *Crataegus Oxyacantha* L., *Prunus Padus* L., *Rosa canina* L., *R. Eglanteria* L., *Rubus fruticosus* L. (Cameron).

- Cladius pallipes* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 3.
Cladius morio Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 4.
Nematus crassicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 28 n. 3.
Cladius immunis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 5.
Cladius pilicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 24 n. 6.
Nematus melanostigma Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 35 n. 36.
Priophorus albipes Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 104 n. 38, ♀♂; T. 2 F. 88 (♂) & 89 (♀).
Cladius (*Priophorus*) *albipes* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen. 1837 p. 178 n. 5, ♀♂○; T. 2 [F. 16 (♀), 19 & 26-31].
Tenthredo albipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 349 n. 43, ♀♂.
Cladius morio Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 4.
Cladius pallipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 5.
Cladius pallipes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 6.
Cladius morio Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 667; T. 46 F. 7.
Cladius albipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 13 n. 2.
Cladius albipes Brischke, Abb. & Besch. Blattwespen. P. 1. 1855 p. 10, ○; T. 2 F. 2.
Tenthredo (*Cladius*) *albipes* Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 403, ○.
Cladius albipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 72-75, ♀♂○; T. 5.
Cladius albipes Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rhein. XXI. 1864 p. 355 n. 1, ♀○.
Cladius albipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀♂.
Cladius morio May, Vollenhoven: Zoologist XXVI. 1868 p. 1416-1419, ○.
Cladius (*Priophorus*) *padi* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 75 n. 5, ♀♂.
Cladius albipes Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 174 n. 11, ○.
Cladius albipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 174 n. 204, p. 216 n. 67 & p. 237 n. 89, ○.
Cladius padi Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.
Cladius (*Priophorus*) *padi* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 25 n. 6, ♀♂○.
Priophorus padi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 84, ♀♂○.
Cladius padi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 4 & 6, T. 15 F. 4 (♂) & [5 (♀) & T. 21 F. 9].
Trichiocampus morio W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 99 n. 5.
Cladius padi Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 222 n. 1, ♀♂○.
Cladius padi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 33 n. 6, ♀♂○; T. 27 F. 3.
aberr. variipes Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Pristiphora varipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 61 n. 178, ♂.
Pristiphora varipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 206, ♂.
Pristiphora varipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 76 n. 8, ♂.
Pristiphora varipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 27 n. 9, ♂.
Pristiphora varipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen. 1837 p. 183, ♂.
Stevenia varipes Lepeletier, Brullé: Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 667.
Pristiphora varipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 90, ♂.
Priophorus padi var. *varipes* Konow, i. l.
simplicicornis (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Maine.
Cladius simplicicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 367 n. 2, ♂.
Priophorus simplicicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 101 n. 5.
tener (Zadd.) André — ♀♂ — Eur.: Germania.
Cladius tener Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 11 n. 7, ♀.
Priophorus tener Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 85.
Cladius tener Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 224 n. 3, ♀♂.
tristis (Zadd.) André — ♀♂○ — Eur.: Germania.
Cladius tristis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 11 n. 8, ♀♂.

- Cladius* (Priophorus) *Brullaei* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 26 n. 7, ♀ ♂ ○.
Cladius *Brullaei* Cameron, Entom. M. Mag. XI. 1875 p. 253 & XII. 1875 p. 42.
Priophorus tristis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 86, ♀ ♂ ○.
Cladius *Brullei* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 1.
Cladius tristis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 224 n. 4, ♀ ♂.
Cadius parvus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 225 n. 5, ♀.
Priophorus tristis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 316, ♀ ♂.
Cladius *Brullaei* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 35 n. 7, ♀ ♂ ○; T. 14 F. 2.
Priophorus parvus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 244.

TRICHIOCAMPUS

Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 176.

θρίξ, pilus; *καμπή*, eruca.

Synon.: *Cladius* Lepeletier auct. ant.

Nematus Lepeletier, Stephens.

Tenthredo Fallén.

aeneus (Zadd.) André¹⁾ — ♀ ○ — Eur.: Germania.

Cladius aeneus Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 12, ♀ ○; Fig. 4.

Cladius aeneus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 219, ○.

Cladius aeneus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 310, ○.

Trichiocampus aeneus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 83, ♀ ♂.

discrepans (Costa) André — ♂ — Eur.: Italia, Graecia.

Cladius discrepans Costa, Fauna regno Napoli. Tenthred. 1859 p. 11 n. 3, ♂; T. 63 F. 3.

Trichiocampus discrepans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 84, ♂.

Cladius discrepans Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 229

drewsenii Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

[n. 10, ♂.

Cladius (Trichiocampus) *Drewseni* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 73 n. 4, ♀ ♂.

Cladius *Drewseni* Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.

Cladius (Trichiocampus) *Drewseni* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 24

Cladius *Drewseni* Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1876 p. 228.

[n. 5, ♀ ♂.

Trichiocampus drewseni Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 4. 1880 p. 83, ♀ ♂.

Cladius drewseni Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 230

[n. 11, ♀ ♂.

Cladius (Trichiocampus) *Drewsenii* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 32

eradiatus Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

[n. 5, ♀ ♂.

Cladius (Trichiocampus) *eradiatus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 176 n. 2, ♀.

Cladius (Trichiocampus) *eradiatus* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 72 n. 3, ♀.

Cladius eradiatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 288 n. 12.

Cladius eradiatus Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.

[n. 4, ♀ ♂.

Cladius (Trichiocampus) *eradiatus* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 23

Trichiocampus eradiatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 83.

Cladius eradiatus Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 229

[n. 9, ♀ ♂.

Cladius (Trichiocampus) *eradiatus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 32

garbigliettii Costa! — ♂ — Eur.: Italia.

[n. 4, ♀ ♂; T. 14 F. 3.

Trichiocampus Garbigliettii Costa, Ann. mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 103 [n. 49, ♂.

Trichiocampus Garbiglietti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 82, ♂.

¹⁾ *Salix pentandra* L., *S. triandra* L. (Brischke).

²⁾ *Anthriscus silvestris* L. (Boie).

rufipes (Lep.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.

? — Réaumur, Mém. hist. nat. Insect. V. 1740 p. 104, ○; T. 10 F. 15 & 16.

? *Tenthredo ulmi* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 559 n. 36.

? *Tenthredo ulmi* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 395 n. 1570.

? *Tenthredo ulmi* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 610.

? *Tenthredo ulmi* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 52.

? *Tenthredo ulmi* Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 350 n. 7.

? *Tenthredo ulmi* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 835 n. 52.

? *Tenthredo ulmi* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1746.

? *Tenthredo ulmi* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 121 n. 124.

? *Tenthredo ulmi* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2670 n. 62.

? *Tenthredo ulmi* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.

? *Tenthredo ulmi* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 237 n. 2003.

? *Tenthredo ulmi* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 862 n. 42.

Cladius rufipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 58 n. 167, ♀ ♂.

Cladius rufipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 3, ♀ ♂.

Cladius rufipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 78 n. 3, ♀; T. 12 F. 5.

Cladius rufipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 2.

Cladius rufipes Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 102 n. 36, ♀ ♂; T. 2 F. 86 (♂) & 87 (♀).

Cladius (*Trichiocampus*) *uncinnata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 176 n. 3, ♂.

Cladius rufipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 2.

Nematus uncinata Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 160 n. 4, ○.

Tenthredo (*Cladius*) *rufipes* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 108 F. 6.

Cladius uncinatus Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IV. 1861 p. 84-87, ○; T. 4.

Cladius uncinatus May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9833-9835, ○.

Cladius (*Trichiocampus*) *rufipes* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 72 n. 2, ♀ ♂.

Cladius uncinatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 539 n. 93, ○.

Cladius rufipes Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.

Cladius (*Trichiocampus*) *rufipes* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 22 n. 3, ♀ ♂.

Trichiocampus rufipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 82, ♀ ♂.

Cladius ulmi Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 228 n. 8,

[♀ ♂; T. 1 F. 7 [excl. Synon.].

Cladius (*Trichiocampus*) *rufipes* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 31 n. 3.

[♀ ♂; T. 9 F. 4 & T. 14 F. 5.

viminalis (Fall.) Thoms.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

— Frisch, Beschr. Insect. Deutschl. VIII. 1730 p. 37, ♀ ○; T. 18. [n. 41, ○.

Tenthredo salicis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 861

Tenthredo viminalis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 117 n. 59.

Nematus grandis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 61 n. 179, ♀.

Nematus grandis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 63 n. 1, ♀; T. 10 F. 1.

Cladius eucera Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 140 n. 8, ♀ ♂ ○.

Cladius luteicornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 24 n. 7.

Nematus grandis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 28 n. 4; T. 38 F. 1.

Cladius luteiventris Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 103 n. 33. [F. 17.

Cladius (*Trichiocampus*) *eucerus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holwesp. 1837 p. 177 n. 4, ♀ ♂; T. 2

Trichiocampus grandis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.

Tenthredo (*Cladius*) *viminalis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 129 n. 37, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 9.

Cladius eucera Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 160 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Ulmus campestris* L., *U. montana* L. (Vollenhoven).

²⁾ *Populus pyramidalis* Roz. (Ratzeburg), *P. monilifera* L. (Bouché).

- Cladius viminalis* Brischke, Abb. & Besch. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 9, ○; T. 2 F. 1.
Cladius viminalis Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas. I. 1858 p. 176-179, ♀ ♂ ○;
Cladius viminalis May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7721-7724, ○. [T. 10.
Cladius viminalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 339 n. 179, ○.
Cladius eucerus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀ ♂.
Cladius viminalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 219, ○.
Cladius (*Trichiocampus*) *viminalis* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 74 n. 5, ♀ ♂.
Cladius viminalis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. III. 2. 1873 Art. 7 p. 5.
Cladius viminalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 557 n. 220, ○.
Cladius viminalis Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253. [♀ ♂.
Cladius (*Trichiocampus*) *viminalis* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 20 n. 2,
Trichiocampus viminalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 81, ♀ ♂.
Cladius viminalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 5 F. 2 & T. 15 F. 3 (♂).
Cladius viminalis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 226 n. 6,
 [♀ ♂; T. 1 F. 5.
Cladius (*Trichiocampus*) *viminalis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 29
 [n. 2, ♀ ♂; T. 14 F. 1.

CLADIUS

Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 27.

κλάδος, ramus.

Synon.: *Hylotoma* Fallén, Klug.
Lophyrus Latreille, Fallén.
Pteronius Panzer, Jurine.
Tenthredo Geoffroy & auct. ant.

comari Stein ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Bohemia, Germania.

Cladius comari R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 35, ♀ ♂.

crassicornis Knv. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Cladius crassicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 314 n. 1, ♀ ♂.

Cladius major Cobelli, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. 1892 p. 70 n. 2, ♀.

difformis (Panz.) Ill. ²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.

Tenthredo difformis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 10.

Lophyrus difformis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 136 n. 2.

Tenthredo (*Pteronius*) *difformis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 48.

Lophyrus difformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 232.

Cladius difformis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.

Hylotoma difformis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 41 n. 5, ♂ [excl. ♀].

Cladius difformis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 57 n. 165, ♀ ♂.

Cladius difformis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 1, ♂.

Lophyrus difformis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 18 n. 9, ♂ [excl. ♀].

Cladius difformis Lepeletier, Faun. Franc. 1830 p. 77 n. 1; T. 12 F. 4.

? *Cladius difformis* Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 877.

Cladius difformis Brullé, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 308-311, ♀ [excl. ♂]; T. 11 F. 10-12.

Cladius difformis Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 232 n. 1, ♀ ♂ ○.

Cladius difformis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 7.

Cladius difformis Westwood, Gard. Magaz. of Bot. V. 1850 p. 193.

Cladius difformis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 10 n. 2, ♂; T. 63 F. 2.

¹⁾ *Comarum palustre* L. (R. v. Stein).

²⁾ *Fragaria vesca* L. (v. Stein), *Rosa canina* L., *R. Eglanteria* L. (Cameron).

- Cladius gracilicornis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 314 n. 3, ♀ ♂.
Cladius difformis R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 28 n. 2.
- hyalinopterus** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Moravia.
Cladius hyalinopterus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 75 n. 1, ♀ ♂.
- isomerus** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Cladius isomera (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 223, ♀.
Cladius isomera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 74 n. 1, ♀ ♂.
Cladius isomira Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 49, ♀ ♂.
Cladius isomira Provancher, Faun. entom. Canad. Hymén. 1883 p. 181, ♀ ♂.
Cladius isomera Murtfeldt, Bull. U. S. Dept. of Agric. Div. of Entom. XXII. 1890 p. 78.
- ordubadensis** Knw. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Cladius Ordubadensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 244 [s. descr.].
Cladius Ordubadensis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 211 n. 1, ♀ ♂.
- palmicornis** Knw. — ♀ — Afr.: Algeria.
Cladius palmicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 212, ♀.
- pectinicornis** (Fourcr.) Ill.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 286 n. 33.
Tenthredo pectinicornis Foureroy, Entom. Paris II. 1785 p. 374 n. 33.
Tenthredo alces Thunberg, Mus. nat. acad. Upsal. P. 7. 1789 p. 7 n. 85.
Tenthredo pectinicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 23 n. 708.
Tenthredo (Tarpa) *pectinicornis* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 34 n. 708, ♀.
Pteronius difformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀ ♂; T. 1 F. 13.
Cladius pectinicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
Hylotoma difformis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Tenthredo difformis Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 175 n. 10.
Cladius difformis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 129.
Cladius Geoffroyi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 58 n. 166, ♀ ♂.
Cladius Geoffroyi Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 2, ♀ ♂.
Cladius Geoffroyi Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 77 n. 2, ♂.
Cladius difformis Brullé, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 308-311, ♀.
Cladius difformis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 394 n. 877.
Cladius difformis Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 20 n. 13, ○.
Cladius difformis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 23 n. 1.
Tenthredo difformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 383 n. 10.
Cladius difformis Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 100 n. 35, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 81-85.
Cladius difformis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 175 n. 1; T. 2 F. 20.
Cladius Geoffroyi Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 3.
Cladius difformis Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Cladius difformis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 13 n. 1.
Cladius difformis Menzel, Mittheil. naturf. Ges. Zürich I. 1848 p. 97, ○.
Cladius difformis Westwood, Magaz. of Bot. I. 1850 p. 194, ○.
Cladius difformis Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 10; T. 2 F. 3^{a-c}.
Tenthredo (Cladius) *difformis* Nördlinger, D. kleinen Feinde p. 402.
Cladius pectinicornis Costa, Fauna Napoli. Tenthred. 1859 p. 9 n. 1, ♀; T. 63 F. 1.
Cladius difformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀ ♂.
Cladius difformis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 94 n. 69, ○.
Cladius difformis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XI. 1868 p. 202-205, ♀ ♂ ○; T. 9.
Cladius difformis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 71 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Rosa spec. plur.* (Brullé, Menzel, Vollenhoven etc.)? *Sorbus Aucuparia*, *Alchemilla vulgaris*, *Ganguisorba officinalis* (v. Stein).

Cladius difformis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 222 n. 77.

Cladius difformis May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 26-29, ○.

Cladius difformis Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 253.

Cladius difformis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1875 p. 19 n. 1, ♀ ♂.

Cladius pectinicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 80, ♀ ♂.

Cladius difformis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 15 F. 1 (♀) & 2 (♂).

Cladius difformis Zaddach & Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 230
[n. 12; T. 1 F. 8.]

Cladius pectinicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 314 n. 2, ♀ ♂.

Cladius pectinicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 27 n. 1, ♀ ♂ ○;
[T. 8 F. 1 & T. 14 F. 4 [excl. Synon.].]

Cladius pectinicornis R. v. Stein, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 27 n. 1.

Cladius pectinicornis Riley, Insect Life V. 1892 p. 6 & 7; Fig.

ramicornis André — ♂ — Eur.: Germania.

Cladius ramicornis (Rondani) Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 80, ♂.

Cladius ramicornis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 314 n. 4, ♂.

7. Subfam. Lophyrinae

Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 49.

LOPHYRUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 302.

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 7.

λόφος, crista; σὸρά, cauda.

Synon.: *Diprion* Schranck, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 252.

δῖς, bis; πρίων, serra.

Nycteridium Fischer-Waldheim, Mém. soc. natural. Moscou I. 1806 p. 286.

νυκτερίδιος, nocturnus.

Pteronus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 61; T. 2 F. 6.

πτερόν, ala.

Hylotoma Fabricius & auct.

Tenthredo Linné & auct. ant.

abbotii Leach¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.

Lophyrus Abbotii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 120 n. 2, ♀.

Lophyrus Abbotii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 159, ♀.

Lophyrus Abbotii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 7, ♀.

Lophyrus Abbotii Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 376.

Lophyrus Abbotii Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 29 & 32; Fig. 11.

Lophyrus Abbotii Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 324 n. 6, ♀ ♂.

Lophyrus Abbotii Gott, Canad. Entomol. X. 1878 p. 99.

Lophyrus Abbotii Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 70.

Lophyrus Abbotii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 87 n. 27, ♀; T. 6 F. 12.

Lophyrus Abbotii Saunders, Rep. Fruit Growers Assoc. Ontario 1882 p. 278.

Lophyrus Abbotii Saunders, Rep. Fruit Growers Assoc. Ontario 1883 p. 327; Fig. 27.

Lophyrus Abbotii Saunders, Rep. Entom. Soc. Ontario 1883 p. 57; Fig. 27.

Lophyrus Abbotii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 19 n. 2, ♀ ♂.

Lophyrus Abbotii Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 755 n. 76, ○; Fig. 261.

¹⁾ *Pinus Strobus* L. etc. (Riley).

abdominalis Say — ♀ — Am.: United States.

Lophyrus abdominalis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 315.

Lophyrus abdominalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 210.

Lophyrus abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 328 n. 9, ♀.

abieticola D. T.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Bohemia.

Lophyrus abietis R. v. Stein, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 141 n. 5, ♀ ♂ ○ [nec Harris].

Lophyrus abieticola m.

abietis Harr.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, Massachusetts, Connecticut.

Lophyrus abietis Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 376, ○ [nec Stein].

Lophyrus abietis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 325 n. 8, ♀ ♂.

Lophyrus abietis Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 33.

Lophyrus abietis Packard, Insect. Injour. Trees 1881 p. 236, 255 & 257, ○.

Lophyrus abietis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 19 n. 1, ♀.

Lophyrus abietis Packard, Rep. U.S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 757 n. 77, 862 n. 7 & 919 n. 4.

akhurstii Nort. — ♀ — Am.: New Jersey.

Lophyrus Akhursti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 324 n. 7, ♀.

americanus Leach — ♀ — Am.: Georgia.

Lophyrus Americanus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 120 n. 1, ♀.

Lophyrus Americanus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 158, ♀.

Lophyrus Americanus Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 571 n. 6, ♀.

Lophyrus Americanus Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 376.

Lophyrus Americanus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 329 n. 11, ♀.

Lophyrus Americana Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 34.

Lophyrus Americanus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 88 n. 34, ♀; T. 6 F. 8.

catocalus Vollenh. — ♀ ♂ — Eur.: Hollandia.

Lophyrus catocalus Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 1858 p. 276 n. 18, ♀ ♂.

compar Leach — ♀ ♂ — Am.: Georgia.

Lophyrus compar Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 121 n. 4, ♀ ♂.

Lophyrus compar Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 153, ♀ ♂.

Lophyrus compar Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 571 n. 1, ♀ ♂.

Lophyrus compar Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 376.

Lophyrus compar Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 323 n. 4, ♀ ♂.

Lophyrus compar Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 34.

edwardsii Nort. — ♂ — Am.: California.

Lophyrus Edwardsi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 330 n. 13, ♂.

fabricii Leach — ♀ — Am.: Georgia.

Lophyrus Fabricii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 120 n. 3, ♀.

Lophyrus Fabricii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 161, ♀.

Lophyrus Fabricii Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 571 n. 9, ♀.

Lophyrus Fabricii Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 323 n. 3, ♀.

Lophyrus Fabricii Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 34.

Lophyrus Fabricii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 86 n. 23, ♀; T. 6 F. 11.

fischeri (Fisch.) Kby. — Eur.: Russia.

Nycteridium Fischeri Fischer, Mém. soc. natural. Moscou I. 1806 p. 287.

Lophyrus Fischeri W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 85 n. 15.

frutetorum (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania.

Tenthredo VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 126 F. 5 & 6.

? Tenthredo eques Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 288 n. 691^b.

¹⁾ Pinus abies L. (R. v. Stein).

²⁾ Pinus Strobus L. etc. (Harris).

- Tenthredo frutetorum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 111 n. 25.
Hylotoma frutetorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 21 n. 2.
Tenthredo (*Pteronus*) *frutetorum* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 47.
Lophyrus frutetorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 232.
Hylotoma frutetorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Hylotoma frutetorum Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 99 T. 14.
Lophyrus frutetorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 56 n. 6, ♀ ♂.
Hylotoma frutetorum Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 67 n. 4, ♀.
Lophyrus frutetorum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 163, ♀.
Lophyrus frutetorum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 11, ♀.
Lophyrus frutetorum Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 16 n. 6, ♀ ♂.
Pteronus frutetorum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1832 P. 118 T. 24 (♀).
Lophyrus frutetorum Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 989e.
Lophyrus frutetorum Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 92 n. 29, ♀ ♂.
Lophyrus frutetorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 134 n. 7, ♀ ♂; T. 4 F. 7.
? *Tenthredo eques* Schrank, Gistl: Faunus f. I. 1837 p. 12.
Lophyrus frutetorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 335 n. 3, ♀.
Tenthredo (*Lophyrus*) *frutetorum* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 105 n. 14, ♀ ♂; T. 2 F. 8.
Lophyrus frutetorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 12 n. 1, ♀ ♂.
Lophyrus frutetorum Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 57 n. 5, ♀ ♂.
Lophyrus frutetorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 215, ○.
Lophyrus frutetorum Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 7.
Lophyrus frutetorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 60, ♂ & 70, ♀ ○.
Lophyrus frutetorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 6, ♀ ♂.
Hylotoma frutetorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 85 n. 3.
Lophyrus frutetorum Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 311 & 312 n. 3.
Lophyrus frutetorum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.
- fulviceps** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Lophyrus fulviceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 25, ♀.
- herecyniae** Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lophyrus Herecyniae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 123 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (*Lophyrus*) *Herecyniae* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 115 n. 23, ♀ ♂.
Lophyrus Herecyniae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 56 n. 4, ♀ ♂.
Lophyrus Herecyniae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 223.
Lophyrus Herecyniae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 60, ♂ & 65, ♀.
Lophyrus Herecyniae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 240 n. 3, ♀ ♂.
- insularis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Lophyrus insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 1, ♀ ♂.
Lophyrus insularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 44, ♀ ♂.
- interruptus** (Fabr.) Lep.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.
Hylotoma interrupta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 21 n. 4.
Hylotoma interrupta Klug, Zool. Magaz. I. P. 3. 1819 p. 68 n. 5, ♂; T. 2 F. 1.
Lophyrus interruptus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 57 n. 164, ♀.
Lophyrus interruptus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 11.
- laricis** (Jur.) Klug²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia, Austria.
Pteronus laricis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀; T. 6 F. 6.
Lophyrus laricis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 59 n. 8, ♀ ♂.

¹⁾ *Pinus silvestris* L. (Hartig).

²⁾ *Pinus silvestris* L. (Hartig).

- Lophyrus lareis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 157, ♀ ♂.
Lophyrus lareis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 5, ♀ ♂.
Pteronus lareis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 7 (♀).
Lophyrus lareis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 988d.
Lophyrus lareis Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 94 n. 30, ♂.
Lophyrus lareis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 131 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 6.
Tenthredo (*Lophyrus*) *lareis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 106 n. 15, ♀ ♂; T. 2 F. 9.
Lophyrus lareis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 52 n. 7, ♀ ♂.
Lophyrus lareis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 16.
Lophyrus lareis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 6.
Lophyrus lareis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 61, ♂ & 66, ♀ ○.
Lophyrus lareis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 240 n. 5, ♀ ♂.
Lophyrus lareis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 38 n. 8, ♀ ♂.
Lophyrus lareis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 311 n. 2, ♀.

lateralis Cress. — ♀ — Am.: Georgia.

Lophyrus lateralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 25, ♀.

lecontei Fitch¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: United States.

Lophyrus Lecontei Fitch, Rep. Nox. Insects IV. 1859 p. 58.

Lophyrus Lecontei Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 329 n. 12, ♀ ♂.

Lophyrus Lecontei Riley, 9th Ann. Rep. Insect. Missouri 1877 p. 33.

Lophyrus Lecontei Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 758 n. 79, ○.

mosquensis (Fisch.) Kby. — Eur.: Russia.

Nycteridium Mosquense Fischer, Mém. soc. natural. Moscou I. 1806 p. 287.

Lophyrus Mosquensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 85 n. 14.

nemorum (Fabr.) Klug²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia, Austria.

— Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 90; T. 2 F. 13.

Tenthredo IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 70 F. 7 & 8.

Tenthredo IX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 159 F. 3 & 4.

Tenthredo nemorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 111 n. 24.

Hylotoma nemorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 20 n. 1!

Hylotoma nemorum Weigel, Faunae siles. prodr. 1805 p. 176 n. 22.

Hylotoma nemorum Klug, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.

Hylotoma nemorum Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 198, ♀.

Lophyrus nemorum Klug, Maz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 49 n. 1, ♀ ♂.

Hylotoma nemorum Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 67 n. 3, ♀.

Lophyrus nemorum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 162, ♀.

Lophyrus nemorum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 10, ♀.

Lophyrus nemorum Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 13 n. 1, ♀ ♂.

Lophyrus nemorum Dahlbom, Prodr. Hym. Scand. 1836 p. 85 n. 25, ♀ ♂.

Lophyrus nemorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 116 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 5.

Lophyrus nemorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 335 n. 1, ♀ ♂.

Lophyrus nemorum Blanchard, Hist. nat. Insect. II. 1840 p. 232 n. 4.

Tenthredo (*Lophyrus*) *nemorum* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 117 n. 26, ♀ ♂; T. 2 F. 10.

Lophyrus nemorum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀ ♂.

Lophyrus nemorum Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 52 n. 1, ♀ ♂.

Lophyrus nemorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 226, ○.

Lophyrus nemorum Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21 n. 1.

¹⁾ *Pinus Strobus* L. (Fitch).

²⁾ *Pinus silvestris* L. (Hartig).

- Lophyrus nemorum* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 59, ♂ & 63, ♀.
Lophyrus nemorum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 240 n. 1, ♀ ♂.
Lophyrus nemorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 28.
- pallidipes** (Fall.) Dahlb.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Hylotoma pallipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 41.
Lophyrus elongatulus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 55 n. 5, ♀ ♂
Lophyrus elongatulus Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 15 n. 5, ♀ ♂.
Pteronus elongatulus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 8 (♀).
Lophyrus elongatulus Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 96 n. 32, ♀ ♂.
Lophyrus pallipes Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 97 n. 33, ♀ ♂.
Lophyrus elongatulus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 169 n. 14, ♀ ♂.
Tenthredo (*Lophyrus*) *elongatula* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 109 n. 17.
Lophyrus pallipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 65 n. 12, ♀ ♂.
Lophyrus pallipes Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 15, ♀.
Lophyrus elongatulus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 218.
Lophyrus pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 63, ♂, 64 & 72, ♀.
Lophyrus pallipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 242 n. 12, ♀ ♂ ○; T. 2
Lophyrus pallipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 34 n. 5. [F. 4.
Lophyrus pallipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 2.
Lophyrus pallipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.
Lophyrus pallipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 83 n. 6, ♀ ♂.
Lophyrus pallipes Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 123 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 3.
- pallidus** Klug²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? — Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 983 n. 11; T. 35 F. 24-27.
? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 254 n. 11; T. 35 F. 24-25.
? *Tenthredo pectinata minor* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 318.
? *Tenthredo pini minor* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 87 n. 21; T. 7 F. 18.
? *Tenthredo dorsata* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 9.
? *Tenthredo pinastri* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 864
? *Tenthredo* (*Pteronus*) *dorsata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 47. [n. 45.
Lophyrus pallidus Klug, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 54 n. 4, ♀ ♂.
? *Tenthredo pinastri* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 281.
? *Lophyrus minor* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 155, ♀ ♂.
? *Lophyrus minor* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 3, ♀ ♂.
Lophyrus pallidus Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 15 n. 4, ♀ ♂.
? *Lophyrus minor* Lepeletier, Faun. Franç. 1830 p. 83 n. 2, ♀ ♂.
? *Pteronus dorsatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 24 (♂).
Lophyrus pallidus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 992^b.
Lophyrus pallidus Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 19 n. 11, ○.
? *Tenthredo dorsata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 383 n. 9.
Lophyrus pallidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 21 n. 3.
Lophyrus pallidus Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 89 n. 27, ♀ ♂.
Lophyrus pallidus Hartig, Fam. d. Blatt. u. Holzwesp. 1837 p. 126 n. 5, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 2.
Lophyrus pallidus Fintelmann, Nova acta acad. nat. curios. XIX. 1. 1839 p. 271; T. 25 F. 8-12.
? *Lophyrus minor* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231 n. 2.
Tenthredo (*Lophyrus*) *pallida* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 112 n. 21, ♀ ♂; T. 2 F. 2.
Tenthredo pallida Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. ?
Lophyrus pallidus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 55 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Pinus silvestris* L. (Brischke).

²⁾ *Pinus silvestris* L. (Hartig).

Lophyrus pallidus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 221, ♂.

Lophyrus pallidus Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 271.

Lophyrus pallidus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 5.

Lophyrus pallidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 61, ♂.

Lophyrus pallidus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 240 n. 4, ♀ ♂.

Lophyrus pallidus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 33 n. 4.

Lophyrus pallidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 12 F. 9.

? *Lophyrus dorsatus* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.

? *Lophyrus dorsatus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 75 n. 2, ♀ ♂.

Lophyrus pallidus Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 124 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 4.

pineti Htg. — ♀ — Eur.: Corinthia.

Lophyrus pineti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 166 n. 12, ♀.

Tenthredo (*Lophyrus*) *pineti* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 112 n. 20, ♀.

Lophyrus pineti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 71, ♀.

pinetorum Nort. — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

Lophyrus pinetum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 328 n. 10, ♀ ♂.

Lophyrus pinetum Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 759 n. 80.

pini (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 43 n. 90; T. 2 F. 13.

Tenthredo pini Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 556 n. 8.

Tenthredo pini Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 390 n. 1540.

Tenthredo pini Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 922 n. 14.

—— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 971 n. 10; T. 36 F. 1-30.

Tenthredo pini Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 11.

Tenthredo pini Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 826 n. 14.

—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 247 n. 10; T. 36 F. 1-30.

Tenthredo dorsata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 408 n. 15, ♀.

Tenthredo pini Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 409 n. 17.

Tenthredo pectinata major Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 317.

Tenthredo dorsata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 16, ♀.

Tenthredo pini Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 18.

Tenthredo pini Petagna, Spec. Insect. ult. Cal. 1787 p. 348 n. 11.

Tenthredo pini Villers, C. Linaei Entom. III. 1789 p. 87 n. 20.

Tenthredo dorsata Villers, C. Linnæi Entom. 1789 p. 89 n. 25, ♀.

Tenthredo pini Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 112 n. 87.

Tenthredo pini Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2657 n. 14.

Tenthredo dorsata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2657 n. 65, ♀.

Tenthredo pini Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 434.

Tenthredo dorsata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 111 n. 26, ♀.

Tenthredo pini Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 112 n. 28.

Tenthredo pini Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 148 n. 451.

Lophyrus pini Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 302.

? *Diprion pini* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 253 n. 2042.

Tenthredo dorsata Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 21 n. 17, ♀.

Tenthredo pini Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 37 n. 4.

Hylotoma dorsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 21 n. 3, ♀.

Hylotoma pini Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 22 n. 7.

Tenthredo pini Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 846 n. 14.

Lophyrus pini Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 136 n. 1.

¹⁾ *Pinus silvestris* L. (Hartig).

- Lophyrus dorsata* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 136 n. 3, ♀.
Pteronus pini Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 17.
Tenthredo (*Pteronus*) *pini* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 48.
Diprion pini C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 140.
Pteronus pini Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♂.
Pteronus dorsatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀.
Lophyrus dorsatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 232, ♀.
Lophyrus pini Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 232.
Hylotoma dorsata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 198 n. 2, ♂.
Lophyrus pini Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 198 n. 3.
Lophyrus pini Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 50 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo pini Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 8, ♂.
Tenthredo dorsata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 9, ♀.
Tenthredo pini Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 280.
Tenthredo pini Oken, Isis 1820, litt. Anzeig. p. 488-501; T. 5.
Lophyrus pini Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 154, ♀ ♂.
Lophyrus pini Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 54, ♂; T. 54 (♂).
Lophyrus pini Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 571 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo pini Tauscher, Ökon. Neuigk. & Verh. II. 1827 p. 9-14.
Lophyrus pini Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 14 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus pini Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 83 n. 1, ♀ ♂.
Pteronus pini Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119; T. 5 (♀).
Lophyrus pini Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 987^a.
Lophyrus pini Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 19 n. 10, ○.
Tenthredo pini Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 383 n. 8.
Lophyrus pini Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 21 n. 1. [66-73 (♀).
Lophyrus pini Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 86 n. 26, ♀ ♂; T. 2 F. 62-65 (♀) &
Lophyrus pini Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 141 n. 9, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 1-28 & T. 4 F. 1.
Lophyrus pini Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 335 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus pini Schlueter, Abh. naturf. Ges. Görlitz II. 2. 1838 p. 48-54.
Lophyrus pini Fintelmann, Nov. acta acad. nat. curios. XIX. I. 1839 p. 248; T. 25 F. 1-7.
Lophyrus pini Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231 n. 1.
Lophyrus pini Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 54.
Tenthredo (*Lophyrus*) *pini* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 85 n. 12, ♀ ♂; T. 2 F. 1.
Lophyrus pini Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 10.
Lophyrus pini Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 661; T. 46 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Lophyrus pini Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 12 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (*Lophyrus*) *pini* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 108 F. 9.
Tenthredo pini Zeuser, Landwirtschaft. Zeitg. f. Westphal. IX. 1852 p. 189-190.
Lophyrus pini Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1842 p. 104.
Lophyrus pini Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 180-190; T. 11.
Lophyrus pini Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 179; Fig. 149.
Tenthredo pini Schwab, Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. 1860 Sitzber. p. 31.
Lophyrus pini May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 7887-7894, ○.
Lophyrus pini Lucas, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 215 & 216.
Lophyrus pini Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 139; T. 10 F. 160.
Tenthredo pini Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. 187-190.
Lophyrus pini Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 24, ♀ ♂.
Lophyrus pini Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 71 n. 3; T. 4 F. 4 & 5.
Lophyrus pini Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 61 n. 9, ♀ ♂.
Lyda pini Tachetti, Riv. scient. industr. 1871 p. ?

- Lophyrus pini Heylaerts, Tijdschr. v. Entom. XIV. 1871 p. 145.
 Lophyrus pini Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 213.
 Lophyrus pini Nowicki, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 371, ♂.
 Lophyrus pini Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 269.
 Tenthredo pini Kozesnik, Centralbl. f. d. ges. Forstwes. I. 1875 p. 185-189.
 Lophyrus pini Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91, ♂.
 Lophyrus pini Binzer, Insectenkalender 1878 p. 1; T. 1.
 Lophyrus pini Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 236.
 Lophyrus pini Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 9.
 Lophyrus pini Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 59, ♂ & 67, ♀ ♂.
 Lophyrus pini Köppen: Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 289 n. 3.
 Lophyrus pini Holmgren, Entom. Tijdschr. III. 1882 p. 4-5 & p. 97-98.
 Lophyrus pini Wachtl, Mittheil. niederrösterr. Forstver. 1883 p. 110-114.
 Lophyrus pini Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 8, ♀ ♂.
 Lophyrus pini Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 29 n. 2, ♀ ♂.
 Lophyrus pini Ormerod, 8th Report Injur. Insects 1884 p. 73.
 Lophyrus pini Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 1, T. 12 F. 7 & 11 &
 Lophyrus pini Lucas, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. CCVI. [T. 27 F. 5.
 Lophyrus pini Lucas, Ann. soc. entom. France (6) V. 1885 Bull. p. CCVII.
 Lophyrus pini Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.
 Lophyrus pini Gardner, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 131.
 Lophyrus pini Tissot, Naturaliste (2) II. 1888 p. 283.
 Lophyrus pini Friend, Wesley: Natural. III. 1889 p. 97-103.
 Lophyrus pini Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 78 n. 4. ♀ ♂.
 Lophyrus pini Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 123 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1.

pini-rigidae Nort.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Massachusetts.

- Lophyrus pinus-rigida Norton, Packard: Guide Entom. 1868 p. 228.
 Lophyrus pinus-rigida Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 323 n. 5, ♀ ♂.
 Lophyrus pini-rigidae Packard, Insect. Injur. Trees 1881 p. 399-400.
 Lophyrus pini-rigidae Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 759 n. 81.

politus Klug²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

- Lophyrus politus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 60 n. 10, ♀ ♂.
 Lophyrus politus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 170 n. 15, ♀ ♂.
 Tenthredo (Lophyrus) polita Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 108 n. 16, ♀ ♂.
 Lophyrus politus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 217.
 Lophyrus politus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 14.
 Lophyrus politus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 62, ♂ & 72, ♀.
 Lophyrus politus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 39 n. 10, ♀ ♂.

polytomus Htg.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Austria.

- Lophyrus polytomus Hartig, (Forstl. Conversationslex.) 1834 p. 991⁵.
 Lophyrus polytomus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 124 n. 4, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 5.
 Lophyrus polytomus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 20 F. 1 (♂) & 2 (♀).
 Tenthredo (Lophyrus) polytoma Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 115 n. 24, ♀ ♂.
 Tenthredo (Lophyrus) polytomus Ratzeburg, Waldverderbnis II. 1865 p. 424 n. 4.
 Lophyrus polytoma Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 224.
 Lophyrus polytomus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 62, ♂ & 64, ♀.

¹⁾ Pinus Strobus L. etc. (Fitch).

²⁾ = ? L. pallidipes Fall. var. — Pinus spec. (Cameron).

³⁾ Pinus Abies L. (Hartig).

pulchricornis Bremi¹⁾ — ♂ — Eur.: Helvetia.

Lophyrus pulchricornis Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 94 n. 3, ♂.

Lophyrus pulchricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 62, ♂.

rileyi Cress. — ♀ — Am.: Florida.

Lophyrus Rileyi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 25, ♀.

rufus (Latr.) Klug²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

? *Tenthredo* VII & VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 151 F. 3 & 4 (♂), 5 &

? — Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 986 n. 12. [6(♀).

? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 256 n. 12.

? *Tenthredo pini* Schaeffer, Abhandl. III. 1779 p. 100-118.

? *Tenthredo pectinata rufa* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 319.

? *Tenthredo sertifera* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 378 n. 46.

? *Tenthredo pini rufa* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 88 n. 22.

? *Tenthredo juniperi* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 432, ♀ ♂; T. 49 F. 4 (♂) & 5 (♀).

Tenthredo rufa Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 230.

Hylotoma rufa Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 198.

Lophyrus rufus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 53 n. 3, ♀ ♂.

Lophyrus piceae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 56 n. 160, ♀ ♂.

Lophyrus piceae Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 8, ♀ ♂.

Lophyrus rufus Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 14 n. 3, ♀ ♂.

Lophyrus piceae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 84 n. 4; T. 13 F. 3 & 4.

Pteronius rufus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 6 (♀).

Pteronius rufus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 12 (♂).

Lophyrus rufus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 994.

Lophyrus rufus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 21 n. 2; T. 35 F. 1 (♂) & 2 (♀).

Lophyrus rufus Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 95 n. 31, ♀ ♂.

Lophyrus rufus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 164 n. 11, ♀ ♂; T. 4 F. 10.

Tenthredo (*Lophyrus*) *rufa* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 109 n. 18, ♀ ♂; T. 2 F. 6.

Lophyrus rufus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 13 n. 4, ♀ ♂.

Lophyrus piceae Lucas, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. LXXII.

Lophyrus rufus Vollenhoven, Tijdschr. Nederl. entom. Vereen. IV. 1861 p. 65-69; T. 1.

Lophyrus rufus May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9635-9638, ○.

Tenthredo rufa Ratzeburg, Waldverderbnis I. 1866 p. ?

Lophyrus rufus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 219, ○.

Lophyrus rufus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 64 n. 11, ♀ ♂.

Lophyrus rufus Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 272.

Lophyrus rufus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 11.

Lophyrus rufus Ed. André. Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 62, ♂ und 71, ♀ ○.

Lophyrus rufus Köppen, Beitrag z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 293 n. 4.

Lophyrus rufus Brischke, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 93.

Lophyrus rufus Forsselli, Entom. Tijdschr. III. 1882 p. 5 & 98.

Lophyrus rufus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 10, ♀.

Lophyrus rufus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 32 n. 3. ♀ ♂.

Lophyrus sertiferus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117 & 118, ♀ ♂.

Lophyrus sertiferus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen III. 1890 p. 81 n. 5, ♀ ♂;

Lophyrus rufus Ormerod, 14th Rep. injur. Insect. 1890 p. 118. [T. 2 F. 2 (♀) & 3 (♂).

Lophyrus rufus Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 123 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 2.

Lophyrus rufus Lampa, Entom. Tidskr. XIII. 1892 p. 41-44.

¹⁾ = ? *L. politus* Klug.

²⁾ *Pinus silvestris* L. (Vollenhoven).

similis Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania.

Lophyrus similis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 987b.

Lophyrus similis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 160 n. 10, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 9.

Tenthredo (Lophyrus) similis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 116 n. 25, ♀ ♂; T. 2 F. 3.

Lophyrus similis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 134-142; T. 8.

Lophyrus similis May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8302-8307, ○.

Lophyrus eremita Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 62 n. 10, ♀ ♂.

Lophyrus similis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 225.

Lophyrus similis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 23 n. 10.

Lophyrus similis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 61, ♂ & 69, ♀ ○.

Lophyrus eremita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 59, ♂ & 67, ♀.

Lophyrus similis Römer & Poleck, 60. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cult. f. 1882. 1883 p. 121-122.

Lophyrus similis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 9, ♀ ♂.

socius Klug²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.

Lophyrus socius Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 60 n. 9, ♂.

Pteronius socius Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 13 (♂).

Lophyrus socius Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 993 [K recte i].

Lophyrus socius Fam. d. Blatt- n. Holzwesp. 1837 p. 167 n. 13, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 3.

Lophyrus socius Fintelmann, Nov. acta acad. nat. curios. XIX. 1. 1839 p. 275; T. 25 F. 13-16.

Tenthredo (Lophyrus) socia Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 110 n. 19, ♀ ♂; T. 2 F. 7.

Lophyrus socius Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 53 n. 8, ♀ ♂.

Lophyrus socius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 220.

Lophyrus socius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 60, ♂ & 71, ♀ ○.

Lophyrus socius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 242 n. 11, ♀ ♂.

Lophyrus socius Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 39 n. 9, ♂.

thomsonii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Lophyrus variegatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 57 n. 6, ♀ (non Htg. & auct.).

Lophyrus Thomsoni Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 311 & 312 n. 1, ♀ ♂.

variegatus Htg.³⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.

Lophyrus variegatus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 990f.

Lophyrus variegatus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 137 n. 8, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 4.

Tenthredo (Lophyrus) variegata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 103 n. 13, ♀ ♂; T. 2 F. 4.

Lophyrus variegatus Eversmann, Bull. soc. natural Moscou XX. 1. 1847 p. 12 n. 2, ♀ ♂.

Lophyrus variegatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 214.

Lophyrus variegatus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 22 n. 8.

Lophyrus variegatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 60, ♂ & 69, ♀ ○.

Lophyrus variegatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 241 n. 7, ♀ ♂.

Lophyrus variegatus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 312 n. 4.

Lophyrus variegatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III 1890 p. 77 n. 3; T. 2 F. 5.

virens Klug⁴⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

? — Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 983 n. 11; T. 35 F. 24-27.

? — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 254 n. 11; T. 35 F. 24-25.

? Tenthredo pectinata minor Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 318.

? Tenthredo pini minor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 87 n. 21; T. 7 F. 18.

? Tenthredo dorsata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 9. [n. 45.]

? Tenthredo pinastri Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 864

¹⁾ Pinus silvestris L. (Hartig).

²⁾ Pinus silvestris L. (Hartig).

³⁾ = ? L. frutetorum (Fabr.) var. — Pinus silvestris L. (Hartig).

⁴⁾ Pinus silvestris L. (Hartig).

- ? *Tenthredo* (*Pteronus*) *dorsata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 47.
Lophyrus virens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 58 n. 7.
 ? *Tenthredo pinastri* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 281.
 ? *Lophyrus minor* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 155, ♀ ♂.
 ? *Lophyrus minor* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 571 n. 3, ♀ ♂.
Lophyrus virens Fallen, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 16 n. 7, ♀ ♂.
 ? *Lophyrus minor* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 83 n. 2, ♀ ♂.
 ? *Pteronus dorsatus* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 24 (♂).
Pteronus virens Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 5 (♂) & 6 (♀).
Lophyrus virens Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 988c.
 ? *Tenthredo dorsata* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 383 n. 9.
Lophyrus virens Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 90 n. 28, ♀ ♂.
Lophyrus virens Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 119 n. 2, ♀ ♂ ○; T. 4 F. 6.
Lophyrus virens Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 336 n. 4, ♀.
 ? *Lophyrus minor* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231 n. 2.
Tenthredo (*Lophyrus*) *virens* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 114 n. 22, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Lophyrus virens Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 53 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus virens Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 15, ♀.
Lophyrus virens Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 1-5; T. 1.
Lophyrus virens Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 700 n. 222.
Lophyrus virens Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21 n. 2.
Lophyrus virens May, Vollenhoven: Entomologist XII. 1879 p. 4-8, ○.
Lophyrus virens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 61, ♂ & 65, ♀.
Lophyrus virens Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 240 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus virens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 37 n. 7, ♀ ♂.
Lophyrus virens Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 117, ♀ ♂.
Lophyrus virens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 74 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
Lophyrus virens Borries, Entom. Meddel. III. 3. 1892 p. 124.

MONOCTENUS

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7.

μόνος, solus; *πτεῖς*, pecten.

Synon.: *Diprion* Schrank.

Hylotoma Fabricius, Fallén.

Lophyrus Klug & auct.

Pteronus Jurine.

Tenthredo Linné & auct.

fulvus (Nort.) Cress. — ♀ — Am.: Canada, Texas.

Lophyrus fulvus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 86, ♀.

Lophyrus (*Monoctenus*) *fulvus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 45, ♀.

Lophyrus fulvus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 20 n. 3, ♀.

Monoctenus fulvus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 354.

juniperi (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr., Suecia; Afr.: Aegyptus.

Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. spec. 1753 p. 44 n. 91.

Tenthredo juniperi Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 556 n. 9.

Tenthredo juniperi Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 390 n. 1511.

Tenthredo pterophorus Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 46; T. 18 F. 110 & 110^b.

Tenthredo juniperi Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 923 n. 15.

¹⁾ *Juniperus communis* L. (Kaltenbach).

- Tenthredo juniperi* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 10.
Tenthredo juniperi Gleditsch, System. Einleitzg. Forstw. II. 1775 p. 1045 n. 3.
Tenthredo juniperi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 826 n. 15.
Tenthredo juniperi Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 185; T. 26 F. 5 & 6.
Tenthredo juniperi Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 409 n. 16.
Tenthredo juniperi Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 17.
Tenthredo juniperi Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 26 F. 5 & 6.
Tenthredo juniperi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 88 n. 23.
Tenthredo juniperi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2657 n. 15.
Tenthredo juniperi Petagna, Instit. entom. I. 1792 p. 348 n. 10.
Tenthredo juniperi Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 112 n. 27.
Tenthredo juniperi Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 148 n. 450.
Tenthredo juniperi Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 76 T. 11.
Diprion juniperi Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 252 n. 2041.
Hylotoma juniperi Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 22 n. 6.
Lophyrus juniperi Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 137 n. 4 [nec Marlatt].
Tenthredo (Pteronus) juniperi Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 48.
Pteronus juniperi Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 64, ♀ ♂.
Hylotoma juniperi Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 200 n. 5.
Lophyrus juniperi Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1814 p. 61 n. 11, ♀ ♂.
Tenthredo juniperi Fischer, Ann. Forst- u. Jagdw. VI. 2. 1821 p. 1-24.
Tenthredo juniperi Klauprecht, Ann. Forst- u. Jagdw. VI. 2. 1821 p. 24-37.
Lophyrus juniperi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 156, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 571 n. 4, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 17 n. 8, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 84 n. 3, ♀ ♂.
Monoctenus juniperi Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 33.
Lophyrus juniperi Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 20 n. 12, ○.
Lophyrus juniperi Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 22 n. 4.
Monoctonus juniperi Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 98 n. 34, ♀ ♂; T. 2 F. 74-77, ♂
 [& F. 78-79, ♀.
Lophyrus juniperi Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 445, ♀ ♂.
Lophyrus (Monoctonus) juniperi Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 171 n. 1, ♀ ♂ ○.
Lophyrus juniperi Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 336 n. 5, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 232 n. 3.
Monoctenus juniperi Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Lophyrus (Monoctenus) juniperi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinfl. XIX. 1862
Lophyrus juniperi Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 25, ♀ ♂. [p. 68 n. 20, ○.
Monoctenus juniperi Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
Monoctenus (Lophyrus) juniperi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 682 n. 25 & p. 700 n. 227, ○.
Monoctonus juniperi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 73, ♀ ♂ ○.
Monoctenus Andrei Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 267 n. 4, ♂.
Monoctenus juniperi Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 243 n. 2, ♀ ♂.
Lophyrus juniperi Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 40 n. 11, ♀ ♂.
Lophyrus (Monoctenus) juniperi Marlatt, Trans. Kansas Acad. X. 1888 p. 82; Fig. 1-3.
melliceps Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Lophyrus (Monoctenus) melliceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 26, ○.
obscuratus Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania.
 ? *Tenthredo hirsuta* Poda, Insect. mus. Græc. 1761 p. 102 n. 2.

¹⁾ ? *Juniperus communis* L. (Kaltenbach).

- Lophyrus* (*Monoctenus*) *obscuratus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 172 n. 2, ♀ ♂.
Monoctenus obscuratus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 69 n. 21.
Lophyrus obscuratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 25, ♀ ♂.
Monoctenus obscuratus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 67 n. 2, ♀ ♂.
Monoctenus obscuratus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 682 n. 26.
Monoctenus obscuratus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 242 n. 1, ♀ ♂.
Monoctenus obscuratus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 74, ♀ ♂.
Monoctenus hirsutus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 89 n. 2.
subconstrictus Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Monoctenus subconstrictus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 67 n. 3, ♂.
Monoctenus subconstrictus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 73, ♂.
suffusus Cress. — ♀ — Am.: Massachusetts.
Lophyrus (*Monoctenus*) *suffusus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 26, ♀.
unicolor Marl. — Am. bor. [Linné & auct.].
Lophyrus (*Monoctenus*) *juniperi* Marlatt, Trans. Kansas Acad. X. 1888 p. 82; T. 1-3 [nec
Monoctenus unicolor Marlatt, Proc. Entom. Soc. Washington II. P. 1. 1890 p. 125.

PERREYIA

Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 660.

Perrey, nom. propr.

Synon.: *Brachytoma* (Klug) Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 109.

βραχύς, brevis; *τομή*, sectio.

Lophyrus Perty.

amazonica Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Perreyia Amazonica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 7, ♀; T. 6 F. 17.

capitulum Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Perreyia capitulum Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 223 n. 2, ♀ ♂.

Perreyia capitula Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 63 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

championii Cam. — ♂ — Am.: Guatemala.

Perreyia Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 64 n. 3, ♂; T. 4 F. 6.

compta Nort. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Perreyia compta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 223 n. 1, ♂.

Perreyia compta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 90 n. 4, ♀; T. 6 F. 15.

Perreyia compta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 63 n. 2, ♂.

fumipennis (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.

Brachytoma fumipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110 n. 2; T. 20 F. 3.

Perreyia fumipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 9.

lepida Brullé — ♀ — Am. mer.

Perreyia lepida Brullé, Hist. nat. Insect. Hymen. IV. 1846 p. 661 n. 1, ♀; T. 46 F. 2.

melanoptera (Perty) Kby. — Am. mer.

Lophyrus melanopterus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 F. 7.

Brachytoma melanoptera Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110 n. 5.

Perreyia melanoptera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 8.

nigriceps (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.

Brachytoma nigriceps (Klug) Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 109 n. 1; T. 20 F. 2.

Perreyia nigriceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 10.

picea (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.

Brachytoma picea Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110 n. 3; T. 20 F. 6.

Perreyia picea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 90 n. 5.

vitellina (Westw.) Kby. — Am.: Brasilia.

Brachytoma vitellina (Klug) Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110 n. 4; T. 20 F. 5.

Perreyia vitellina W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 91 n. 6.

CAMPTOPRIUM

Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 134.

καμπτός, curvus; *πρίων*, serra.

Synon.: *Coryna* Lepeletier.

Hylotoma Klug.

Tenthredo Degeer & auct.

humerale Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Camptoprium humerale W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 92 n. 3, ♂; T. 6 F. 16.

leprieuri Spin. — Am.

Camptoprium Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 134 n. 4; T. 7 F. 2.

rufipectus (Deg.) D. T. — ♀ ♂ — Am. mer.

Tenthredo rufipectus Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 599 n. 3; T. 30 F. 22.

Tenthredo rufipectus Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 389 n. 3; T. 30 F. 22.

Tenthredo rufipectus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 73 n. 316.

Tenthredo atripennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 26!

Tenthredo (*Allantus*) *rufipectus* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VIII. 1814 p. 81 n. 69, ♀.

Hylotoma atripennis Klug, Zool. Magaz. I. P. 3. 1819 p. 72 n. 14, ♂; T. 2 F. 3.

Tenthredo rufipectus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 131 n. 399.

Tenthredo (*Coryna*) *atripennis* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 567 n. 1.

Tenthredo (*Allantus*) *rufipectus* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 126 n. 69.

Camptoprium rufipectus m.

[Q.]

DECAMERIA

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 371.

Nom. propr.

Synon.: *Acherdocerus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 92 n. 42.

ἄχερδος, pyrus; *κέρας*, cornu.

Dictynna Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1836 p. 662 [non Westw.].

Nom. propr.

Camptobrium Cameron.

cordoviensis (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.

Dictynna Cordoviensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 81, ♂.

Dictynna Cordoviensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1880 p. 38, ♂.

Decameria Cordoviensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 3.

Decameria Cordoviensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 5.

facialis Cam. — Am.: Guatemala.

Decameria facialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 8.

fumipennis (Kby.) Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Acherdocerus fumipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 93 n. 1, ♀; T. 7 F. 1.

Decameria fumipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 7.

nigriceps (Kby.) Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Camptoprium ? *nigriceps* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 92 n. 4, ♂; T. 4 F. 18.

Decameria nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 64 n. 1.

nigriventris Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Decameria nigriventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 65 n. 3, ♀; T. 3 F. 1.

polita (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.

Dictynna politus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 81, ♂.

Dictynna polita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 38, ♂.

Decameria polita W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 2.

Decameria polita Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 6.

rufiventris Cam. — ♀ ♂ — Am.: Costa Rica.

Decameria rufiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 65 n. 2, ♀ ♂.

testacea Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Decameria testacea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 93 n. 1, ♂; T. 7 F. 2.

variipes Cam. — Am.: Guatemala.

Decameria varipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 66 n. 4.

westwoodii (Brullé) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Dictynna Westwoodii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 663 n. 1, ♂; T. 46 F. 5.

Decameria Westwoodii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 4.

EURYS

E. Newman, Entomologist 1841 p. 90.

εὐρύς, latus.

Synon.: *Dictynna* Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 24 [nec Brullé, nec Sundev.].

Nom. propr. mythol.

aeratus Newm. — ♀ — Austr. m.

Eurys aeratus E. Newman, Entomologist 1841 p. 90, ♀.

laetus (Westw.) Kby. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Dictynna laeta Westwood, Arcan. Entom. I. 2. 1841 p. 24, ♀; T. 7 F. 4.

Eurys laetus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 2.

nitidus Kby. — ♀ — Austr.

Eurys nitidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 94 n. 3, ♀; T. 7 F. 4.

EURYOPSIS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 95 n. 45.

Eurys, nom. propr. Hymen.; *εὐψ*, visus.

nitens Kby. — ♂ — Austr. mer.

Euryopsis nitens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 95 n. 1, ♂; T. 7 F. 5.

CLADOMACRA

Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 256.

κλάδος, germen; *μακρός*, magnus.

Synon.: *Ancyloneura* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91.

ἄγκυλος, curvus; *νεῦρον*, nervus.

Cryptocampus Smith.

macropus Smith — ♂ — As.: Celebes; Austr.: New Guinea.

Cladomacra macropus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 257, ♂.

Cladomacra macropus Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 62 n. 1; T. 4 F. 1.

Cladomacra macropus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 96 n. 1; T. 7 F. 8.

nigripes (Smith) Kby. — ♀ — Austr.: New Guinea.

Cryptocampus nigripes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 136 n. 1, ♀.

Ancyloneura nigripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 95 n. 1, ♀; T. 7 F. 7.

variipes Cam. — ♀ — As.: Aru.

Aneyloneura variipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 92, ♀.

Aneyloneura variipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 96 n. 2, ♀; T. 7 F. 6.

POLYCLONUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 97 n. 48.

πολύς, multum; *κλόνος*, tumultus.

atratus Kby. — ♂ — Austr.

Polyclonus atratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 97 n. 1, ♂; T. 7 F. 3.

LOPHYROIDES

Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 133.

Lophyrus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, -formis.

Synon.: *Brachytoma* Cameron.

Lophyrus Norton.

Perreyia W. F. Kirby.

anomalus Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

[nec Norton].

Perreyia compta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 90 n. 4, ♂; T. 6 F. 13 [excl. ♀,

Lophyroides anomalus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 61 n. 2.

cordoviensis Nort. — ♂ — Am.: Mexico.

Lophyrus Cordoviensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 323 n. 2, ♂.

Brachytoma Cordoviensis Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 132.

Lophyroides Cordoviensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 62 n. 5.

godmanii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Lophyroides Godmani Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 62 n. 4, ♀.

ruficollis Cam. — ♂ — Am.: Panama.

[F. 11.

Lophyroides ruficollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 62 n. 3, ♂; T. 3

Lophyroides ruficollis Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 133.

tropicus (Nort.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Lophyrus tropicus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 322 n. 1, ♂.

Perreyia ? anomala W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 90 n. 3, ♀; T. 6 F. 14.

Brachytoma tropicus Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 132.

Lophyroides tropicus Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 133.

[F. 10.

Lophyroides tropicus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 61 n. 1, ♀ ♂; T. 3

8. Subfam. Pterygophorinae

Cameron, Fauna of Scotland P. 1. 1878 p. 2.

PTERYGOPHORUS

Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 276.

πτέρυξ, penna; *φορός*, ferens.

Synon.: *Syzygonia* Brullé.

Tenthredo Blanchard.

analis Costa — ♀ — Austr.

Pterygophora analis Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 66 n. 1950, ♀.

Pterygophorus analis W. F. Kirby, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 403 n. 1.

bifasciatus Brullé — ♀ — Austr.: Tasmania.

Pterygophorus bifasciatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 660 n. 1, ♀; T. 46 F. 1.

Pterygophorus bifasciator Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 660; T. 46 F. 1.

cinctus Klug — ♀ ♂ — Austr.

[& 2 (♂).

Pterygophorus cinctus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 278 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 1 (♀)

Pterygophorus cinctus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 119 n. 2, ♀ ♂; T. 119 F. 3.

Pterygophorus cinctus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 51 n. 147, ♀.

Pterygophorus cinctus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 236 n. 1, ♀ ♂.

Pterygophorus cinctus Boisduval, Voy. Astrolabe. Zool. II. 6. 1833 p. 657; T. 12 F. 6.

Pterygophorus cinctus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 230 n. 2.

Pterygophorus cinctus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 64 F. 9.

Tenthredo (*Pterygophorus*) *cincta* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; [T. 108 F. 8.

Pterygophorus cinctus Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 44 n. 1, ♀ ♂.

Pterygophorus cinctus Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) V. 1890 p. 654.

cyaneus Leach — ♀ ♂ — Austr.

Pterygophorus cyaneus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 119 n. 3, ♀ ♂.

Pterygophorus cyaneus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 51 n. 148, ♀ ♂.

Pterygophorus cyaneus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 236 n. 2, ♀.

Pterygophorus cyaneus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231 n. 3.

Sizygonia cyanea Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 671; T. 48 F. 2.

cygnus Kby. — ♀ — Austr. oce.

Pterygophorus cygnus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 81 n. 1, ♀; T. 6 F. 10.

interruptus Klug — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.

Pterygophorus interruptus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 279 n. 2; T. 7 F. 3.

Pterygophorus interruptus Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 118 n. 1, ♀ ♂.

Pterygophorus interruptus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 50 n. 146, ♀ ♂.

Pterygophorus interruptus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 236 n. 3, ♂.

Pterygophorus interruptus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 230 n. 1.

leachii Kby. — ♀ ♂ — Austr.

Pterygophorus Leachii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 82 n. 3, ♀ ♂; T. 6 F. 9.

PHILOMASTIX

Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) V. 1890 p. 487.

naucarrowii Frogg. — Austr.

Philomastix Naucarrowi Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) V. 1890 p. 487.

9. Subfam. Loboceratinae

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 79.

PERANTHERIX

Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 109.

περί, circa; ἄνθος, flos.

bimaculata Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Perantherix bimaculata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 59 n. 2, ♀; T. 3 F. 5.

fatima Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Perantherix fatima W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 79 n. 2, ♂; T. 6 F. 7.

pumilio Westw. — Am.: Brasilia.

Perantherix pumilio Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 109; T. 20 F. 1.

westwoodii Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

[T. 3 F. 12.

Perantherix Westwoodii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 58 n. 1, ♀ ♂;

LOBOCERAS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 79 n. 35.

λοβός, siliqua; ζέρας, cornu.

Synon.: *Cephalocera* Norton.

Corynophilus Kirby.

calcar Nort. — ♀ — Am.: Mexico.

Cephalocera ? *calcar* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 51, ♀.

Corynophilus calcar W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 32 n. 2.

Loboceras calcar Cameron, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 133.

Loboceras calcar Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 56 n. 4; T. 1 F. 12.

fuscipenne Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Loboceras fuscipenne Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 57 n. 7, ♀; T. 1 F. 6.

hippolyte Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Loboceras Hippolyte W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 80 n. 2, ♀; T. 6 F. 6.

klugii Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

[T. 4 F. 3.

Loboceras Klugii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 55 n. 2, ♀; T. 1 F. 1 &

lucidum Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Loboceras lucidum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 80 n. 3, ♀; T. 6 F. 5.

mexicanum Kby. — ♀ — Am.: Mexico.

Loboceras Mexicanum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 80 n. 1, ♀; T. 6 F. 4.

nigriceps Cam. — Am.: Mexico.

Loboceras nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 57 n. 8.

saussurei Cam. — Am.: Mexico.

Loboceras Saussurii Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 56 n. 3.

variicorne Cam. — Am.: Panama.

Loboceras varicorne Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 54 n. 1.

xanthostigma Cam. — Am.: Panama.

Loboceras xanthostigma Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 56 n. 6.

AULACOMERUS

Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 137.

αὐλάξ, sulcus; μηρός, perna.

buquetii Spin. — ♂ — Am.: Guyana.

Aulacomerus Buquetii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 110 n. 5, ♂; T. 7 F. 1.

ebenus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Aulacomerus ? *ebenus* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 10, ♀.

lutescens (Lintn.¹) — ♀ ○ — Am.: New York.

Aulacomerus lutescens Lintner, 4th Rep. Insects New York 1888 p. 44-46, ♀ ○; Fig. 20-22.

¹) *Populus monilifera* L. (Lintner).

10. *Subfam. Hylotominae*

Newman, Entom. Magaz. 1834 p. 379.

SERICOCERA

(Lepeletier) Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 669.

σηρικός, sericeus; *κέρας*, cornu.*Synon.*: *Hylotoma* Fabricius, Klug.*Ptilia* Lepeletier.**alternator** Nort. — ♀ — Am.: Mexico.

Sericocera alternator Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 53 n. 3, ♀. [F. 4.]

Sericocera alternator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 46 n. 3, ♀ ♂; T. 3

caerulea Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Sericocera caerulea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 49 n. 10, ♀.

crassitarsis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.

Sericocera crassitarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 50 n. 12, ♀ ♂.

edwardsii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Sericocera Edwardii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 2, ♀ ♂.

laeta Cam. — Am.: Panama.

Sericocera laeta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 48 n. 8.

leucopoda Cam. — Am.: Panama.

Sericocera leucopoda Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 48 n. 7; T. 3 F. 3.

leucotarsis Cam. — ♀ — Am.: Guyana.

[F. 2.]

Sericocera leucotarsis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 47 n. 6, ♀; T. 3

plumicornis — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.

Sericocera plumicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 52 n. 1, ♂.

Sericocera villosus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 53 n. 2, ♀. [F. 15.]

Sericocera villosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 47 n. 5, ♀ ♂; T. 2

pubicornis (Fabr.) Kby. — ♀ ♂ — Am. mer.

Hylotoma pubicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 21 n. 5, ♀ ♂!

Hylotoma pubicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 25.

Hylotoma pubicornis Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 68 n. 6, ♂; T. 2 F. 2.

Ptilia ? pubicornis Lepeletier Monogr. Tenthred. 1823 p. 50 n. 144, ♀ ♂.

Sericocera pubicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 34 n. 6.

Hylotoma pubicornis Krichbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 66.

quereus Cam. — ♀ — Am.

Sericocera quereus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 46 n. 4, ♀; T. 1 F. 15.

rufiventris Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Sericocera rufiventris Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 49 n. 8, ♀.

spinolae Brullé — ♂ — Am. mer.

Sericocera Spinolae Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 669 n. 1, ♂; T. 47 F. 5.

truncata Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Sericocera truncata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 49 n. 11, ♀ ♂.

SCHIZOCERA

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572.

Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 42.

σχιζω, findo; *κέρας*, cornu.

Synon.: *Cryptus* Leach [nec Fabricius & auct.].

Hylotoma Klug.

Schizocerus Berthold & auct. plur.

abdominalis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.

Schizocerus abdominalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 243 n. 2, ♂.

Schizocerus abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 55 n. 2, ♂.

austriaca Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Schizocera Austriaca Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 17 & 21 n. 15, ♀ ♂.

axillaris (Zadd. & Br.) Kby. — ♂ — Eur.: Germania.

Schizocera axillaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 121 n. 11, ♂; T. 3 F. 12 [nec Spinola].

Schizocera Zaddachi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 53, ♂.

Schizocera axillaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 35 n. 9.

Schizocera Zaddachi Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 16 & 20 n. 11, ♀ ♂.

ballionii Knw. — ♀ — Eur.: Caucasus.

Schizocera Ballionii Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 14 & 19 n. 7, ♀.

bifida Klug — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Hylotoma (*Schizocera*) *bifida* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 244 n. 72, ♂.

Hylotoma (*Schizocera*) *bifida* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 6, ♂.

Schizocera flavipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 120 n. 9, ♂.

Schizocera bifida Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 120 [n. 10, ♂.

Schizocera intermedia Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863

Schizocera geniculata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 45 n. 4, ♀ ♂. [p. 121 n. 13, ♀.

Schizocera bifida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 53, ♀ ♂.

Schizocera intermedia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 54, ♀.

Schizocerus bifidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 8.

Hylotoma (*Schizocera*) *bifida* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 292.

Schizocerus intermedia? Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. 2. 1885 p. 250, ♂.

Schizocera bifida Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 18 & 21 n. 17, ♀ ♂.

bifurca Klug — ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.

Hylotoma (*Schizocera*) *bifurca* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 244 n. 73, ♂.

Hylotoma (*Schizocera*) *bifurca* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 7, ♂.

Schizocera fusca Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 116 n. 3, ♂; T. 3 F. 11.

Schizocera bifurca Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 116

Schizocera fusca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 49, ♂. [n. 4, ♂.

Schizocera bifurca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 50, ♂.

Schizocerus bifureus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 3.

Schizocerus fuscus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 4.

Hylotoma (*Schizocera*) *bifurca* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 292.

Schizocera bifurca Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 16 & 20 n. 10, ♀ ♂.

brevicornis (Fall.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Hylotoma brevicornis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 44.

- Hylotoma brevicornis* Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 24 n. 9, ♀.
Schizocera pallipes Bremi, Stettin. Entom. Zeitg. X. 1849 p. 94 n. 5, ♂. [p. 115 n. 2, ♂.
Schizocera pallipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Schizocera brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 43 n. 2, ♀ [excl. ♂].
Schizocera pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 50 ♂.
Schizocera brevicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 52, ♀ [excl. ♂].
Schizocerus pallipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 2.
Schizocerus brevicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 36 n. 14 [excl. Synon.]
Schizocera brevicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 17 & 20 n. 13, ♀ ♂.
bruneiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Schizocera brunniventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 2, ♀ ♂.
cognata Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Schizocera cognata Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 17 & 26 n. 20, ♀.
Schizocera cognata Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 9 n. 2, ♀; T. 61 F. 7.
cylindricornis (Thoms.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Schizocera cylindricornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 44 n. 3, ♀ ♂.
Schizocera cylindricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 51, ♀ & 53, ♂.
Schizocera cylindricornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 36 n. 15.
Schizocera cylindricornis Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 13 n. 2, ♀ ♂.
dalmatica Mocs. — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Schizocera Dalmatica Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 155 n. 1, ♀.
Schizocera Dalmatica Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 16 & 20 n. 12, ♀.
ebena (Nort.) D. T. — ♂ — Am.: New York.
Schizocerus ebenus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 55 n. 3, ♂.
Schizocerus ebenus Howard, Insect Life I. 1888 p. 43-44; Fig. 7.
Schizocera ebena m.
flicornis Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (*Schizocera*) *flicornis* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 244 n. 74, ♀ ♂.
Hylotoma (*Schizocera*) *flicornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 292, ♀ ♂.
Schizocerus flicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 38 n. 31.
fusicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
Schizocera fusicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 46 n. 5, ♀.
Schizocerus fusicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 36 n. 12.
Schizocera fusicornis Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 14 & 18 n. 4, ♀ ♂.
gastrica Klug — ♀ — Eur.: Hispania.
Hylotoma gastrica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 304 n. 35, ♀.
Hylotoma (*Schizocera*) *gastrica* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 68, ♀.
Schizocera gastrica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Schizocera gastrica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 53. [p. 121 n. 12, ♀.
Hylotoma gastrica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 70 n. 35 u. p. 291 n. 68.
Schizocerus gastricus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 36 n. 10.
humerala Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Schizocera humerala Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 18 & 21 n. 18, ♀ ♂.
instrata Zadd. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria, Russia.
Schizocera instrata Zaddach, Progr. Friedrich Colleg. Königsberg 1859 p. 12 n. 5, ♂; Fig. 2.
Schizocera instrata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
[p. 117 n. 6, ♂.
Schizocera brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 43 n. 2 ♂ [excl. ♀].
Schizocera instrata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 50, ♂.
Schizocerus instratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. II. 1882 p. 35 n. 5.

- Schizocera instrata* Gadeau, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 Bull. p. CXXXI.
Schizocera instrata Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 18 & 21 n. 16, ♀ ♂.
- invita** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Schizocera? *invita* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♀.
- konowii** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Schizocera *Konowi* Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 155 n. 2, ♀ ♂.
Schizocera *Konowi* Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 13 & 18 n. 3, ♀ ♂.
- krugii** Cress. — ♂ — Am.: Portorico.
Schizocera *Krugii* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 2, ♂.
Schizoceras *Zaddachi* Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 207; T. 5 F. 12 & 12a.
- maculata** (Jur.) Kriechb. — ♂ — Eur.
Cryptus maculatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀; T. 6 F. 2.
Hylotoma maculata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 301 n. 29.
Hylotoma maculata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 138, ♀.
Hylotoma scutellaris Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 4 (♀).
Schizocera scutellaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Schizocera scutellaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 54. [p. 124 n. 18, ♀.
Schizocerus scutellaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 37 n. 19.
Schizocera maculata Kriechbaumer, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VI. 1882 p. 390.
Schizocera scutellaris Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15 & 19 n. 8, ♀ ♂.
- var. dorsalis** Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Schizocera scutellaris var. *dorsalis* Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15, ♀ ♂.
- var. vittata** Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Schizocera vittata Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 115 n. 1, ♀.
Schizocera vittata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 55, ♀.
Schizocera scutellaris var. *vittata* Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15.
Schizocerus scutellaris var. *vittatus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 37 n. 20.
Schizocera scutellaris var. *vittata* Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15, ♀ ♂.
- maura** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Schizocera maura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♂.
- melanura** Klug — ♀ ♂ — Eur. centr.
Hylotoma melanura Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 303 n. 33, ♀ [nec Thoms.].
Hylotoma (*Schizocera*) *melanura* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 67, ♀.
Hylotoma (*Schizocera*) *melanura* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 3, ♀.
Schizocera melanura Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
[p. 122 n. 14, ♀.
Schizocera melanura Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 51, ♀ & 52, ♂.
Hylotoma (*Schizocera*) *melanura* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1882 p. 69 n. 33 &
[p. 291 n. 67.
- Schizocera melanura* Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 18 & 22 n. 19, ♀ ♂.
- obscura** Brullé — Am. mer.
Schizocera obscura Brullé, Hist. nat. insect. Hymen. IV. 1846 p. 668 n. 1; T. 47 F. 4.
- peletieri** Villt. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Gallia, Hungaria.
Schizocerus Peletieri Villaret, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 304, ♀; T. 11 F. 1 & 2.
Schizocera Peletieri Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Schizocera Peletieri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 54, ♀. [p. 123 n. 17, ♀.
Schizocera Peletieri Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 3, ♂.
Schizocera Peletieri Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 15 & 20 n. 9, ♀ ♂.
- plumigera** Klug — ♀ ♂ — Am.: United States.
Hylotoma plumigera Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 306 n. 37, ♂.
Cryptus Klugii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 125 n. 2, ♀.

- Cryptus Klugii* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 53 n. 150.
Schizocera Klugii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma (*Schizocera*) *plumigera* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 71, ♀ ♂.
Schizocerus plumigera Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 7 n. 8, ♀.
Schizocerus plumiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 242 n. 1, ♀.
Schizocera plumigera Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 54 n. 1, ♀ ♂.
Schizocerus plumiger W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 37 n. 22, ♀ ♂; T. 3 F. 7 & 8.
Hylotoma plumigera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1882 p. 71 n. 71 & p. 72 n. 37.
privata Nort. — ♀ — Am.: New Orleans.
Schizocerus privatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 56 n. 5, ♀.
Schizocera privatus Marlatt, Insect Life V. 1892 p. 24-26; Fig.
sericea Nort. — ♀ — Am.: Canada, Illinois, Maine.
Schizocerus sericeus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 55 n. 4, ♀.
Schizocerus sericeus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 18, ♀.
Schizocerus sericeus Provancher, Fauna entom. Canada. Hymén. 1883 p. 178, ♀.
similis Knw. — ♀ — Eur.: Austria.
Schizocera similis Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 17 & 20 n. 14, ♀.
tarda Klug — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Hylotoma tarda Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 304 n. 34, ♀.
Hylotoma (*Schizocera*) *tarda* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 66, ♀ ♂.
Hylotoma (*Schizocera*) *tarda* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 4, ♀ ♂.
Schizocera tarda Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 122
Schizocera melanura Thomson, Hymen. Scand. I. 1874 p. 43 n. 1, ♀ [nec auct.]. [n. 15, ♀.
Hylotoma tarda Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 70 n. 34 & p. 291 n. 66.
Schizocera tarda Konow, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 13 & 18 n. 1, ♀ ♂.
tristis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.
Schizocera tristis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♀ ♂.

CYPHONA

Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 6.

κύφων, jugum.

Synon.: *Cryptus* Panzer, Jurine, Leach [nec Fabricius & auct.].

Hylotoma Fabricius & auct. plur.

Schizocera Lepeletier & auct. plur.

Tenthredo Gmelin & auct. ant.

albipennis Knw. — ♂ — As.: Caucasus.

Cyphona albipennis Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 42 n. 1, ♂.

furcata (Vill.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Gallia.

Tenthredo furcata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 86 n. 19, ♀ ♂; T. 7 F. 16 (♂) & 17 (♀).

Tenthredo rubi Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 31 n. 731; T. 9 F. 9.

Tenthredo furcata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 452.

Tenthredo rubi idaei Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 110 n. 241.

Tenthredo furcata Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 1.

Tenthredo furcata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 214 n. 28-29.

Tenthredo furcata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 15; T. 3 F. 4.

Hylotoma furcata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 22 n. 8.

Hylotoma furcata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 135 n. 6.

Tenthredo (*Cryptus*) *furcata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 23.

Cryptus furcatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♂.

Tenthredo rubi idaei Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 46 n. 731; T. 9 F. 9.

- Hylotoma furcata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
- Hylotoma furcata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
- Hylotoma furcata* Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
- Hylotoma furcata* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 44.
- Hylotoma furcata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 301 n. 31, ♀ ♂.
- Hylotoma furcata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 178 n. 4.
- Cryptus Villarsii* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 124 n. 1.
- Cryptus furcatus* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 54 n. 149, ♀ ♂.
- Schizocera furcata* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572 n. 1, ♀ ♂.
- Hylotoma furcata* Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 25 n. 11, ♀ ♂.
- Hylotoma furcata* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 14 n. 9, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
- Hylotoma* (*Schizocera*) *furcata* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 242 n. 65, ♀ ♂.
- Cyphona furcata* Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 22.
- Hylotoma furcata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 386 n. 4.
- Schizocera furcata* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 19 n. 1.
- Cyphona furcata* Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 81 n. 23.
- Hylotoma* (*Schizocera*) *furcata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 87 n. 1.
- Schizocerus furcatus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 231.
- Schizocerus furcatus* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
- Schizocera furcata* Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 400; T. 64 F. 3.
- Tenthredo* (*Schizocera*) *furcata* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 108
- Schizocera inaequalis* Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 94 n. 6, ♂. [F. 4.]
- Schizocera furcata* Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 7 n. 1, ♂; T. 61 F. 6
- Hylotoma furcata* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 986 n. 4.
- Schizocera furcata* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 118 n. 7, ♀ ♂.]
- Schizocera inaequalis* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 120 n. 8, ♂.]
- Hylotoma furcata* Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 295 n. 13.
- Schizocera furcata* Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 209 n. 5, ♀ [monstr.].
- Schizocera furcata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 51, ♀ & 52, ♂.
- Schizocerus inaequalis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 35 n. 7.
- Schizocera furcata* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 9 (♂).
- Schizocera furcata* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 85.
- Schizocera furcata* Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 3 n. 10, ♀ ♂.
- Schizocera furcata* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 68 n. 2.
- var. melanocephala* Panz. — ♀ (♂) — Eur. fere tota.
- Tenthredo melanocephala* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 5.
- Tenthredo angelicae* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 1.
- Hylotoma angelicae* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 17!
- Hylotoma angelicae* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 135 n. 7.
- Hylotoma melanocephala* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 135 n. 8.
- Tenthredo* (*Cryptus*) *angelicae* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 24.
- Tenthredo* (*Cryptus*) *taraxaci* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 24.
- Cryptus angelicae* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀.
- Hylotoma angelicae* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 302 n. 32.
- Hylotoma angelicae* Klug, Zool. Magaz. I. 3. 1819 p. 69 n. 7, ♀.
- Cryptus angelicae* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 152, ♀.
- Schizocera angelicae* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572 n. 4, ♀.
- Hylotoma angelicae* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 15 n. 10, ♀; T. 2 F. 6.
- Hylotoma* (*Schizocera*) *angelicae* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 69 ♀.

- Hylotoma* (*Schizocera*) *angelicae* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 87 n. 2, ♀.
Hylotoma angelicae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 11 n. 12.
Schizocera angelicae Fischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 103.
Schizocera angelicae Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 9 n. 3, ♀; T. 61 F. 8 (♀).
Cyphona angelicae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 48 n. 2, ♀ (♂). [n. 69, ♀.
Hylotoma (*Schizocera*) *angelicae* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 291
Cyphona furcata var. *melanocephala* m.

geminata (Gmel.) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

- Tenthredo spec.* Zschach, Mus. Leskean. Entom. 1788 p. 56 n. 121^b.
Tenthredo geminata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 137.
Hylotoma costata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 45.
Hylotoma geminata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 305 n. 36, ♂.
Cryptus pallipes Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 125 n. 3, ♀.
Cryptus pallipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 55 n. 151, ♂.
Cryptus pallipes Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 58; F. 58.
Schizocera pallipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 572 n. 3, ♂.
Hylotoma geminata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111, T. 14.
Hylotoma (*Schizocera*) *geminata* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 243 n. 70, ♀ ♂.
Cyphona geminata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 7 n. 22.
Schizocera pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 20 n. 2.
Cyphona geminata Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 82 n. 24, ♀ ♂; T. 2 F. 57-60 (♂) & 61 (♀).
Hylotoma (*Schizocera*) *geminata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 88 n. 5, ♀ ♂.
Schizocera geminata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Cyphona geminata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 47 n. 1, ♀ ♂. [p. 115 n. 1, ♀ ♂.
Schizocera geminata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 4. 1880 p. 49.
Schizocera geminata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 323; T. 8 F. 80.
Hylotoma geminata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 71 n. 291.
Schizocera geminata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 85. [T. 2 F. 1 & T. 4 F. 6.
Schizocera geminata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 67 n. 1, ♀ ♂;

NEMATONEURA

Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 576 n. 7^b.

Nematus, nom. propr. Hymen.; νευρα, nervus.

violaceipennis André — ♀ — Eur.: Caucasus.

Nematoneura violaceipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 577, ♀.

TRICHORHACHUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 21.

τριξ, capillus; ῥαχος, pannus.

Synon.: *Schizocera* Westwood.

abdominalis Kby. — ♂ — Austr. [F. 5.

Trichorhachus abdominalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 40 n. 4, ♂; T. 3

australis (Westw.) Kby. — Austr.

Schizocera Australis Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 23; T. 7 F. 2.

Trichorhachus Australis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 1.

hyalinus Kby. — ♂ — Austr. [F. 4.

Trichorhachus hyalinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 3, ♂; T. 3

nitidus Kby. — ♀ ♂ — Austr. [F. 1 & 2.

Trichorhachus nitidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 4, ♀ ♂; T. 3

sobrinus Kby. — ♂ — Austr.

Trichorhachus sobrinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 39 n. 2, ♂; T. 3 F. 3.

ATOMACERA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 212.

ἄτομος, insectus; *ζέρας*, antenna.

cellularis Say — ♀ — Am.: Indiana.

Atomacera cellularis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 213 n. 2, ♀.

Atomacera cellularis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 674 n. 2, ♀.

Atomacera cellularis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 57 n. 2, ♀.

debilis Say — ♂ — Am.: Indiana.

Atomacera debilis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 212 n. 1, ♂.

Atomacera debilis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 674 n. 1, ♂.

Atomacera debilis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 57 n. 1, ♂.

ruficollis Nort. — ♀ — Am.: United States.

Atomacera ruficollis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 6 n. 7, ♀.

Atomacera ruficollis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 57 n. 3, ♀.

SCOBINA

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574.

Etymol. obscura.

Synon.: *Hylotoma* Klug.

Schizocera Klug.

Syzygonia Perty.

bicolor Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Scobina bicolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1880 p. 41 n. 3, ♀; T. 3 F. 6.

gibba Klug — ♀ — Am. centr.

Hylotoma (*Schizocera*) *gibba* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 77, ♀; T. 2 F. 7^b.

Hylotoma (*Schizocera*) *gibba* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293 n. 7, ♀.

Scobina gibba W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1880 p. 41 n. 4.

hyaloptera Perty — Am.: Brasilia.

Syzygonia hyaloptera Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 F. 6.

Scobina hyaloptera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1880 p. 40 n. 1.

melanocephala Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Hylotoma melanocephala Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 140, ♀.

Hylotoma (*Scobina*) *melanocephala* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 573 n. 2, ♀ ♂.

GYMNIA

(Lepeletier) Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 23.

Synon.: *Trailia* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 148.

Trail, nom. propr.

Hylotoma Klug, Spinola.

Schizocera Spinola.

analis (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Trailia analis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 149, ♀.

Gymnia analis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 41 n. 2.

apicalis Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.

Gymnia apicalis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 23 n. 2, ♂.

axillaris (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Guyana.

Schizocera axillaris Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 130 n. 1, ♀.

Gymnia axillaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 14.

compressicornis (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma (Schizocera) compressicornis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 249 n. 93, ♀.

Gymnia compressicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 7.

Hylotoma (Schizocera) compressicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884

hypoleuca (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia. [p. 295 n. 93.]

Hylotoma (Schizocera) hypoleuca Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 95, ♂.

Gymnia hypoleuca W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 10. [n. 95, ♂.]

Hylotoma (Schizocera) hypoleuca Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 296

inconspicua Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [& 10.]

Gymnia inconspicua W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 9, ♀ ♂; T. 3 F. 9

mesomela Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma (Schizocera) mesomela Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 94, ♀.

Gymnia mesomela W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 8. [n. 94, ♀.]

Hylotoma (Schizocera) mesomela Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 296

mexicana Kby. — ♀ — Am.: Mexico.

Gymnia Mexicana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 15, ♀; T. 3 F. 17.

nigrita (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Hylotoma (Schizocera) nigrita Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 96, ♂.

Gymnia nigrita W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 11. [n. 96, ♂.]

Hylotoma (Schizocera) nigrita Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 296

nigrolineata (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Trailia nigrolineata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 150, ♀.

Gymnia nigrolineata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 6.

piceiventris (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma (Schizocera) piceiventris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 97, ♀.

Gymnia piceiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 12. [n. 97, ♀.]

Hylotoma (Schizocera) piceiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 296

pilicornis (Holmgr.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Schizocera pilicornis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 391 n. 3, ♀ ♂.

Gymnia pilicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 43 n. 13.

praecox (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Hylotoma (Schizocera) praecox Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 249 n. 92, ♂.

Gymnia praecox W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 5. [n. 92, ♂.]

Hylotoma (Schizocera) praecox Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 295

tibialis (Spin.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Gymnia tibialis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 23 n. 3, ♀.

Trailia compressicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 149, ♀.

Gymnia tibialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 42 n. 4.

urcacensis (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Trailia Urcacensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 148, ♀.

Gymnia Urcacensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 41 n. 1.

THEMOS

Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 58 n. 19.

Etym. obscura.

Synon.: Hylotoma Klug.

hyalinus Nort. — ♂ — Am.: Pennsylvania.

Themosis hyalina Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 58 n. 1, ♂.

olfersii (Klug) Nort. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma (Schizocera) Olfersii Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 249 n. 91, ♀.

Hylotoma Olfersii Klug, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1850 p. 426.

Themos Olfersii Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 58 n. 2.

Hylotoma Olfersii Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 295 n. 91, ♀.

surinamensis (Klug) Nort. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma Surinamensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 307 n. 38, ♀.

Hylotoma (Schizocera) Surinamensis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 249 n. 90.

Themos Surinamensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 58 n. 3. [n. 90.

Hylotoma Surinamensis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 73 n. 38 & p. 295

PTILIA

Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 49.

πίλον, ala.

Synon.: Didymia Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574.

δῖς, bis; *δυμία*,

Rusobria Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 150.

Etym. obscura.

Hylotoma Fabricius, Klug.

Ptenus W. F. Kirby.

Schizocera Klug.

Selandria Lepeletier.

Syzygonia Perty.

Tenthredo Lepeletier.

analis (Fabr.) Kby. — Am. mer.

Hylotoma analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 27 n. 27.

Tenthredo (Selandria) melanalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 115 n. 335.

Ptilia melanalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 23.

bicolor Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ptilia bicolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 46 n. 15, ♀; T. 3 F. 12.

brasiliensis Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ptilia Brasiliensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 50 n. 143, ♀.

Ptilia Brasiliensis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 237 n. 1, ♀.

Syzygonia xanthoptera Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 F. 5.

Hylotoma (Schizocera) xanthoptera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 79, ♀ ♂.

Ptilia Brasiliensis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 230 n. 1. [n. 79, ♀ ♂.

Hylotoma (Schizocera) xanthoptera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293

carinata (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Rusobria carinata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 151, ♀.

Ptilia carinata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 46 n. 14.

concinna (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.

Hylotoma (Schizocera) concinna Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 246 n. 82, ♂; T. 2 F. 8.

Didymia concinna Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 59 n. 1, ♂.

Ptilia concinna W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 11.

Ptilia concinna Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 44 n. 2. [n. 82.

Hylotoma (Schizocera) concinna Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293

crassula Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Ptilia crassula Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 484, ♀.

elegans (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Hylotoma (Schizocera) elegans Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 247 n. 84, ♀ ♂.

- Ptilia elegans* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 17. [♀ ♂.
Hylotoma (Schizocera) *elegans* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294 n. 84
fusca (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.
Hylotoma (Schizocera) *fusca* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 247 n. 87, ♂.
Didyma fusca Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 60 n. 3.
Ptilia fusca W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 20.
Hylotoma fusca Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294 n. 87, ♂.
hirticornis (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) *hirticornis* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 247 n. 86, ♀.
Ptilia hirticornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 19. [n. 86, ♀.
Hylotoma (Schizocera) *hirticornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294
leucosoma (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Rusobria leucosoma Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 151, ♀.
Ptilia leucosoma W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 10.
lugubris (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) *lugubris* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 247 n. 85, ♀.
Ptilia lugubris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 18. [n. 85, ♀.
Hylotoma (Schizocera) *lugubris* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294
luteiventris Cam. — ♀ — Am.: Mexico.
Ptilia luteiventris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 485, ♀.
martinii (Lep.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma Martini Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 139, ♂.
Hylotoma (Didymia) *Martini* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 573 n. 1, ♂.
Hylotoma (Schizocera) *Martini* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 80, ♀ ♂.
Didymia Martini Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 669 n. 1, ♀ ♂; T. 47 F. 8.
Ptilia Martini W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 6. [n. 80, ♀ ♂.
Hylotoma (Schizocera) *Martini* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293
megaptera (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Rusobria megaptera Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 151, ♀.
Ptilia megaptera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 44 n. 4.
melanictera (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma melanictera Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 309 n. 41, ♀.
Hylotoma (Schizocera) *melanictera* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 78.
Ptilia melanictera W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 5.
Hylotoma (Schizocera) *melanictera* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 75
melanura Lep. — ♀ — Am.: Brasilia. [n. 41 & p. 293 n. 78, ♀.
Ptilia melanura Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 238, ♀.
nasicornis (Curt.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) *nasicornis* Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 254 n. 2, ♂.
Ptilia nasicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 16.
nasuta Cam. — Am.: Panama.
Ptilia nasuta Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 44 n. 3; T. 3 F. 1.
nigerrima Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Ptilia nigerrima Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 485, ♂.
ochrostigma (Curt.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma (Schizocera) *ochrostigma* Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 256 n. 3, ♂.
Ptilia ochrostigma W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 8.
peletieri (Gray) Kby. — Am. mer.
Schizocerus Peletierii Gray, Griffith: Anim. Kingdom XV. 1862 p. 403; T. 66 F. 1.
Ptilia Peletierii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 44 n. 1.

pumilio Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ptilia pumilio W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 47 n. 21, ♀; T. 3 F. 13.

soror Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ptilia soror W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 22, ♀; T. 3 F. 14.

trigemina (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma trigemina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 307 n. 39, ♀.

Hylotoma (Schizocera) *trigemina* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 246 n. 81.

Ptilia trigemina W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 7.

Hylotoma (Schizocera) *trigemina* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 73 n. 39.

versicolor (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Mexico, Vera Cruz, Guatemala. [& p. 293 n. 81.

Hylotoma (Schizocera) *versicolor* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 246 n. 83, ♀.

Didymia versicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 60 n. 2, ♀.

Ptilia basipunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 46 n. 12, ♀; T. 3 F. 11.

Ptilia versicolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 46 n. 13.

Ptilia versicolor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1853 Hymen. I. p. 44 n. 1; T. 1 F. 9.

Hylotoma (Schizocera) *versicolor* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 293 n. 83,

verticalis (Spin.) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia. [♀.

Didymia verticalis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 22 n. 1, ♂.

Ptilia verticalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 45 n. 9.

TOPOTRITA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 27.

τόπος, locus; *τρίτος*, tertius.

Synon.: *Hylotoma* Klug.

leucocephala (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Guyana.

Hylotoma (Schizocera) *leucocephala* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 248 n. 89, ♀.

Hylotoma leucocephala Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 132 n. 2, ♀.

Topotrita leucocephala W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 1.

Hylotoma leucocephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 295 n. 89, ♀.

HEMIDIANEURA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 28.

ἥμι, semi-; *δία*, per; *νεῦρον*, nervus.

Synon.: *Dielocera* Cameron.

Hylotoma Klug.

Ptilia Norton non Lepeletier.

cameronii Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

[n. 1, ♀; T. 1 F. 10.

Hemidianeura Cameroni W. F. Kirby, Journ. Linn. Soc. London Zool. XX. P. 116. 1886 p. 34

crassicornis (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Dielocera ? *crassicornis* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 146, ♀.

Hemidianeura crassicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 50 n. 9.

ephippiata (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Surinam.

Hylotoma ephippiata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 242 n. 63, ♂.

Hemidianeura ephippiata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 8.

Hylotoma ephippiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 290 n. 63, ♂.

gonagra (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma gonagra Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 241 n. 61, ♀.

Hemidianeura gonagra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 6.

Hylotoma gonagra Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 290 n. 61, ♀.

Catalogus Hymenopterorum. I.

mexicana (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Mexico.

Ptilia Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♂.

Hemidianeura Mexicana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 2.

nigricornis Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hemidianeura nigricornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 5, ♀; T. 3 [F. 16.]

ovalis (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Uruguay.

Hylotoma ovalis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 241 n. 62, ♀.

Hemidianeura ovalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 7.

Hylotoma ovalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 290 n. 62, ♀.

plumicornis (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma plumicornis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 241 n. 60, ♀.

Hemidianeura plumicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 4.

Hylotoma plumicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 290 n. 60, ♀.

DIELOCERUS

Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 248.

δτελλέω, evolveo; κέρασ, cornu.

Synon.: *Didymia* Cameron.

Dielocera Cameron.

Hemidianeura W. F. Kirby.

Hylotoma Klug.

Ptenus W. F. Kirby.

Ptilia Norton.

biramosus (Klug) Cam. — ♂ — Am.: Mexico.

Hylotoma biramosa Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 242 n. 64, ♂.

Ptilia biramosa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 61 n. 1, ♂.

Ptenus biramosus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 53 n. 10.

Dielocera biramosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 1.

Didymia biramosa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 1, ♀; T. 1 F. 10.

Hylotoma biramosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 291 n. 64, ♂.

carbonarius Cam. — ♀ — Am.

Dielocera carbonaria Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 147, ♀.

crassus Cam. — Am.: Mexico.

Dielocera crassa Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 4.

ellisii Curt. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

[2(♀) & 7.]

Dielocerus Ellisii Curtis, Trans. Linn. Soc. London XIX. 1. 1844 p. 248 n. 1, ♀ ♂; T. 31 F. 1 (♂),

Dielocerus Ellisii Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 4. 1866 p. 323-324.

Dielocera Curtesi Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 147, ♂.

Dielocerus Ellisii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 50 n. 1, ♀; T. 4 F. 1.

filiformis (Nort.) Cam. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Ptilia filiformis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 62 n. 2, ♀ ♂.

Hemidianeura filiformis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 48 n. 1.

Hemidianeura scapularis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 49 n. 3, ♂; T. 3 F. 15.

Dielocera filiformis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 43 n. 3.

formosus (Klug) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma (Schizocera) *formosa* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 248 n. 88, ♀.

Hylotoma formosa Sichel, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 119 n. 1, ♀; T. 14 F. 1 & 1a.

Dielocerus formosus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 50 n. 3. [n. 88, ♀.]

Hylotoma (Schizocera) *formosa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 294

imitator Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Dielocera imitatrix Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 2.

Ptilia imitatrix Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 42 n. 3, ♀; T. 1 F. 4.

lobatus (Er.) Kby. — Am.: Guyana.

Hylotoma lobata Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 587.

Dielocerus lobatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 50 n. 4.

P TENOS

Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77.

πτηνός, alatus.

Synon.: *Clavellaria* Leach.

Dielocera Cameron.

Hylotoma Klug.

Ptenus W. F. Kirby.

Ptilia Norton.

Schizocera Klug.

Tenthredo Linné & auct. ant.

albicollis Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma (*Schizocera*) *albicollis* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 76, ♀.

Ptenus albicollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 52 n. 5. [n. 76, ♀.

Hylotoma (*Schizocera*) *albicollis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 292

americanus (L.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Tenthredo Americana Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 555 n. 6.

Tenthredo Americana Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 922 n. 9.

Tenthredo Americana Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 598 n. 2; T. 30 F. 21.

Tenthredo Americana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 824 n. 9.

Tenthredo Americana Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 383 n. 2; T. 30 F. 21.

Tenthredo Americana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 37.

Tenthredo Americana Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 301.

Tenthredo Americana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 39.

Tenthredo Americana Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 9; T. 7 F. 15.

Tenthredo Americana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2658 n. 9.

Tenthredo Americana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 430.

Tenthredo Americana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 109 n. 16.

Hylotoma Americana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 14.

Hylotoma Americana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 23.

Hylotoma Brasiliana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 308 n. 40, ♀.

Clavellaria Americana Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 112 n. 1.

Hylotoma ? *Americana* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 49 n. 141 [non 142].

Hylotoma (*Schizocera*) *Brasiliana* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 245 n. 75.

Ptenus Americanus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 51 n. 3.

Hylotoma Americana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 66 n. 23.

Hylotoma Brasiliana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 66 n. 23, p. 74 n. 40 & [p. 292 n. 75.

atriceps Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ptenus atriceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 53 n. 8, ♀; T. 4 F. 8.

bonariensis (Holmg.) Kby. — ♀ — Am.: Argentina.

Hylotoma Bonariensis Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 391 n. 1, ♀.

Ptenus Bonariensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 53 n. 9.

consors Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ptenus consors W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 52 n. 7, ♀; T. 4 F. 6.

diversipes Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ptenus diversipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 52 n. 6, ♀; T. 4 F. 4.

niger Nort. — ♂ — Am.: Texas.

Ptenos niger Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77, ♂.

Ptenos niger Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 36, ♂.

nigripectus Nort. — ♂ — Am.: Texas.

Ptenos nigripectus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77, ♂.

Ptenos nigropectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 36, ♂.

serratus Kby. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Ptenus serratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 51 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 2 & 3.

sulcicornis (Cam.) Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Dielocera sulcicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 145, ♀.

Ptenus sulcicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 51 n. 2.

texanus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Ptilia Texana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 367 n. 1, ♀ ♂.

Ptenos Texana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77, ♀ ♂.

violaceus Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Ptenus violaceus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 52 n. 4, ♀; T. 4 F. 5.

PACHYLOTA

Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 24.

παχυλός, pinguis.

audouinii Westw. — Afr.

Pachylota Audouinii Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 24; T. 7 F. 3.

Pachylota Audouinii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 667; T. 47 F. 6.

varicolor Nort. — ♀ — Am.: Mexico.

Pachylota varicolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 79, ♀.

Pachylota varicolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 37, ♀.

Pachylota varicolor Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 51 n. 1.

ATHERMANTUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 54 n. 32.

ἀ-θήρμαντος, in-calefactus.

Synon.: *Hylotoma* Smith.

imperialis (Smith) Kby. — ♀ — As.: China.

Hylotoma imperialis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 n. 254, ♀.

Athermantus imperialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 54 n. 1; T. 3 F. 18.

HYLOTOMA

Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 302.

ὕλη, silva; *τόμη*, segmen.

Synon.: Arge Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 209 n. 231.

ἀργός, nitidus.

Cryptus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51; T. 2 F. 2 [nec Fabr.].

κρυπτός, absconditus.

Cimbex Latreille.

Corynia Imhof & Labram.

Scobina Walsh.

Tenthredo Linné & auct.

abdominalis Leach — ♀ — Am.: United States.

Hylotoma abdominalis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 123 n. 7, ♀.

Hylotoma abdominalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 124, ♀.

Hylotoma abdominalis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 5, ♀.

Hylotoma abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 66 n. 6, ♀.

Hylotoma abdominalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 67 n. 53, ♀; T. 5 F. 17.

aenescens Först. — ♂ — Eur.: Germania, Helvetia, Gallia.

Hylotoma aenescens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XI. 1854 p. 257, ♂.

Hylotoma aenescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 [p. 107 n. 34^b].

Hylotoma confusa Dietrich, Mitth. Schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 353 n. 2113, ♀.

Hylotoma confusa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 45, ♀ ♂.

Hylotoma aenescens Kriechbaumer, Correspl. naturh. Ver. Regensburg XXXIX. 1885

aetolica (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia. [p. 148 n. 15.]

Arge aetolica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 19 n. 2, ♂.

Hylotoma enodis var. luridipes Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 2 n. 4, ♀.

Hylotoma aetolica m.

albitibialis Cam. — Am.: Guatemala.

Hylotoma albitibialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 41 n. 17.

albocincta Cam. — ♀ — As.: India.

Hylotoma albocincta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 459, ♀.

Hylotoma albocincta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 71 n. 75, ♀; T. 4 F. 12.

alpina Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Hylotoma alpina Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 277, ♀.

anceps Rad. — As.: Corea.

Hylotoma anceps Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 232.

andromeda Kby. — ♀ — Afr.: Natal.

Hylotoma Andromeda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 74 n. 87, ♀; T. 4 F. 7.

annulata (Knw.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.

Arge annulata Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 42 n. 2, ♀.

Hylotoma annulata m.

annulipes Klug — ♀ — Afr.: Cap.

Hylotoma annulipes Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 234 n. 34, ♀ [nec Cameron].

Hylotoma annulipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 285 n. 34, ♀.

assimilis Rad. — As.: Corea.

Hylotoma assimilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 232.

atrata (Forst.) Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo atrata Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 80 n. 80 [nec Klug].

- Tenthredo atrata* Gmclin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2656 n. 62.
- Hylotoma Klugii* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 122 n. 4.
- Tenthredo atrata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 133 n. 413.
- Hylotoma Klugii* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 17 n. 9; T. 35 F. 4.
- Hylotoma atrata* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 102 n. 15, ♀ ♂].
- Hylotoma segmentaria* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 38 n. 7, ♀ ♂ [nec Panzer & auct.].
- Hylotoma atrata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 430.
- Hylotoma Thomsoni* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 14, ♀ ♂.
- Hylotoma atrata* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 15.
- Hylotoma atrata* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83 & 84.
- Arge Thomsoni* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73.
- Arge atrata* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73. [T. 4 F. 3.]
- Hylotoma atrata* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 59 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 10 & 11.
- atripes* Holmgr. — ♀ — Am.: Brasilia.
- Hylotoma atripes* Holmgren, Eugenies Resa. Insect. 1868 p. 391 n. 2, ♀.
- aurata* Zadd. & Br. — ♂ — As.: Syria. [p. 101 n. 13, ♂.]
- Hylotoma aurata* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
- auripennis* (Kuw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Croatia; As.: Caucasus.
- Arge auripennis* Konow, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
- Hylotoma aureipennis* m.
- basalis* Klug — ♀ — Am.: Surinam.
- Hylotoma basalis* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 237 n. 48, ♀.
- Hylotoma basalis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 48, ♀.
- basimacula* Cam. — Am.: Panama.
- Hylotoma basimacula* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 36 n. 1.
- beckeri* (Tourn.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
- Arge Beckeri* Tournier, Entomol. Genov. I. 1889 p. 12 ♀ ♂.
- Hylotoma Beckeri* m.
- berberidis* (Schrk.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
- Arge berberidis* Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 229 n. 1992.
- Hylotoma berberidis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 287 n. 3.
- Hylotoma berberidis* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827. 1828 p. 67.
- Hylotoma berberidis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 112 T. 9 (♂).
- Hylotoma berberidis* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 3.
- Hylotoma berberidis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 16 n. 2.
- Hylotoma berberidis* Dahlbom, Prodrom. Hymen. Scand. 1836 p. 70 n. 14. ♀.
- Tenthredo berberidis* Vallot, Mem. acad. sc. Dijon 1836 p. 212.
- Hylotoma berberidis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 3.
- Hylotoma berberidis* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 [p. 92 n. 4, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 9.]
- Hylotoma berberidis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 12, ♀ ♂.
- Hylotoma berberidis* Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 784, ○.
- Hylotoma berberidis* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 37.
- Hylotoma berberidis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 18 n. 15.
- Hylotoma berberidis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 39, ○.
- Hylotoma berberidis* Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 288 n. 2.
- Hylotoma berberidis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 53 n. 3.

¹⁾ *Berberis vulgaris* L. (Schrank).

- Hylotoma berberidis* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 307 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma berberidis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 8 & T. 11 F. 5.
Hylotoma berberidis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 84.
- berezowskii** (Jak.) D. T. — ♂ — As.: China.
Arge Berezowskii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 19 n. 14, ♂.
Hylotoma Berezowskii m.
- bicolorata** Klug. — ♀ Afr.: Sierra Leone.
Hylotoma bicolorata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 296 n. 16, ♀; T. 7 F. 4.
Hylotoma bicolorata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 18.
Hylotoma bicolorata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 62 n. 16 & p. 283 n. 18.
- bipartita** Cam. — Am.: Panama.
Hylotoma bipartita Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 40 n. 16.
- bipunctata** Cam. — As.: India.
Hylotoma bipunctata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 90, ♀.
Hylotoma bipunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 73 n. 84; T. 5 F. 3.
- bivittata** Cam. — ♀ ♂ — Am.: Panama.
Hylotoma bivittata Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 37 n. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 14.
- borealis** Kby. — ♀ — Am.: British America.
Hylotoma borealis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 66 n. 51, ♀; T. 5 F. 16.
- caerulea** Nort. — ♀ — Am.: United States.
Hylotoma coeruleus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 3, ♀.
Hylotoma coeruleus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 65 n. 2, ♀.
- caeruleopennis** (Retz.) Thoms.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
 — Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1025 n. 29; T. 40 F. 1-6.
 ? *Tenthredo violacea* Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 64.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 282 n. 29; T. 40 F. 1-6.
 ? *Ichneumon XCV* Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 246 F. 2.
Tenthredo enodis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 408 n. 12.
Tenthredo enodis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 323 n. 651.
Tenthredo coeruleipennis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 72 n. 300.
Tenthredo enodis Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 153.
Tenthredo enodis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 12.
Tenthredo enodis Razoumowsky, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 212 n. 211.
Tenthredo enodis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 84 n. 14.
Tenthredo enodis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 22 n. 706.
Tenthredo enodis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 430; T. 49 F. 3.
Tenthredo enodis Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. II. 1792 p. 18 n. 29.
Tenthredo enodis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 108 n. 13.
Tenthredo enodis Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 210.
 ? *Tenthredo enodis* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 13.
Arge enodis Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 227 n. 1988.
Tenthredo enodis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 36 n. 2.
Hylotoma enodis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 23 n. 10.
 ? *Tenthredo enodis* Panzer, Syst. Übersicht 1804 p. 201.
Tenthredo enodis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 843 n. 8.
Hylotoma enodis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 133 n. 1; T. 99 F. 2.
 ? *Tenthredo* (Cryptus) *enodis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 22.
Arge enodis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 7. 1807 p. 366.

¹⁾ *Salix alba* L., *S. purpurea* L. (Cameron).

- Tenthredo enodis* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 32 n. 706, ♀ ♂.
Cryptus enodis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
Hylotoma enodis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.
Hylotoma enodis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 285 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 178 n. 2.
Hylotoma enodis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 127, ♀ ♂.
? *Tenthredo* (*Selandria*) *violacea* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 113 n. 328 [false 238].
Hylotoma enodis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 14 n. 7, ♀ ♂.
Hylotoma vulgaris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 2.
Hylotoma enodis Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 18 n. 8, ○.
Hylotoma enodis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 386 n. 2.
Hylotoma enodis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 16 n. 4.
Hylotoma enodis Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 69 n. 13, ♀ ♂; T. 2 F. 45.
Hylotoma enodis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 81 n. 1, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 9, 10, 12-15.
Hylotoma enodis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 337 n. 5, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 229 n. 5.
Hylotoma enodis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Hylotoma enodis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 9 n. 1.
Hylotoma enodis Brischke, Abb. & Besch. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 11; T. 2 T. 5^a.
Hylotoma enodei Goureau, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XXVIII.
Hylotoma enodis Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 3 n. 1.
Hylotoma enodis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 986 n. 3.
Hylotoma enodis Goureau, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 Bull. p. XV.
Hylotoma vulgaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 86.
Hylotoma enodis Köppen, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 289. [n. 2, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 60.
Hylotoma enodis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 12, ♀ ♂.
Hylotoma enodis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 91 n. 57^b, ○.
Hylotoma vulgaris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 218, ○.
Hylotoma coeruleipennis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 36 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma vulgaris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma enodis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 18 n. 16 & p. 220 n. 65.
Hylotoma vulgaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 577 n. 309.
Hylotoma coeruleipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 38, ○.
Hylotoma vulgaris Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 12-14; T. 3 F. 1-5.
Hylotoma enodis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 283 n. 1.
Hylotoma vulgaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 283.
Hylotoma coeruleipennis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 307 n. 2.
Hylotoma violacea Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83. [T. 1 F. 5 & T. 4 F. 1.
Hylotoma coeruleipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 50 n. 1, ♀ ♂;
cameronii D. T. — Am.: Brasilia.
Hylotoma testacea Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 37 n. 7 [nec Klug].
Hylotoma Cameronii m.
capensis Klug. — ♂ — Afr.: Cap.
Hylotoma Capensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 297 n. 18, ♂; T. 7 F. 6.
Hylotoma Capensis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 19.
Hylotoma Capensis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 63 n. 18 & p. 283 n. 19.
captiva Smith — ♀ — As.: Japonia.
Hylotoma captiva Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 376 n. 9, ♀.
Hylotoma captiva W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 62 n. 39, ♀; T. 4 F. 14.

carbonaria Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma carbonaria Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 240 n. 58, ♀.

Hylotoma carbonaria Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 58, ♀.

caucasica (Tourn.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.

Arge Caucasica Tournier, Entomol. Genov. I. 1859 p. 11, ♀.

Hylotoma Caucasica m.

ciliaris (L.) Klug¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo ciliaris Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 922 n. 12.

Tenthredo ciliaris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 825 n. 12.

Tenthredo ciliaris Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 85 n. 15.

Tenthredo ciliaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2656 n. 12.

Tenthredo ciliaris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 430.

Arge ciliaris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 227 n. 1989.

Tenthredo ciliata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 843 n. 9.

Hylotoma ciliaris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 70 n. 3.

Hylotoma coerulea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 289 n. 7, ♀ ♂.

Hylotoma ciliaris Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 20 n. 3, ♀ ♂.

Hylotoma ciliaris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 7.

Hylotoma coerulea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 17 n. 6.

Hylotoma ciliaris Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 74 n. 18, ♀ ♂.

Hylotoma coerulea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 84 n. 9.

Hylotoma coerulea Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) VII. 1837 p. 18.

Hylotoma ciliaris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 337 n. 3, ♀ ♂.

Hylotoma ciliaris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 9 n. 3.

Hylotoma ciliaris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863

Hylotoma ciliaris Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 37 n. 4, ♀. [p. 98 n. 10, ♀ ♂.

Hylotoma ciliaris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 41 ○.

Hylotoma ciliaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 55 n. 7, ♀ ♂.

Hylotoma ciliaris Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 11.

Hylotoma ciliaris Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83. [T. 3 F. 2.

Hylotoma ciliaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 54 n. 4; T. 1 F. 9 &

var. corrusca Zadd. — ♀ ♂ — Eur.: Borussia.

Hylotoma corrusca Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 6 n. 2, ♀ ♂.

Hylotoma corrusca Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863

Hylotoma corrusca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 42. [p. 99 n. 11, ♀ ♂.

Hylotoma corrusca Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 10.

Hylotoma ciliaris var. corrusca Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.

cineracea Charp. — Eur.: Croatia, Radoboj.

Hylotoma cineracea Charpentier, Nov. acta acad. nat. curios. XX. 1. 1843 p. 409; T. 23 F. 1.

cingulata (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania mer.

Arge cingulata Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 16 n. 11, ♀.

Hylotoma cingulata m.

claripennis Rud. ! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hylotoma claripennis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 382 n. 6, ♀ ♂.

clavicornis Fabr. — ♀ ♂ — Am.: British America.

Tenthredo clavicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 408 n. 13.

Tenthredo clavicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 13.

Tenthredo clavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2656 n. 59.

¹⁾ Salix fragilis L. (Cameron).

- Tenthredo clavicornis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 108 n. 11.
Hylotoma clavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 12.
Hylotoma virescens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 296 n. 15, ♀.
Hylotoma clavicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 24.
Hylotoma analis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 123 n. 5, ♂.
Hylotoma clavicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 125, ♀.
Hylotoma analis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 134, ♂.
Hylotoma virescens Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 17.
Hylotoma virescens Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 65 n. 4, ♂.
Hylotoma clavicornis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 4.
Hylotoma analis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 65 n. 3, ♂.
Hylotoma clavicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 66 n. 5, ♀.
Hylotoma clavicornis Provancher, Natural. Canad. X: 1878 p. 48 n. 2.
Hylotoma analis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 65 n. 49, ♂; T. 5 F. 13.
Hylotoma clavicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 65 n. 50, ♀; T. 5 F. 14.
Hylotoma clavicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 173 n. 2.
Hylotoma virescens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 62 n. 15, p. 66 n. 24 & p. 283 n. 17.
coccinea Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Carolina, Illinois.
Hylotoma coccinea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 11.
Hylotoma coccinea Krug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 26.
Hylotoma rubiginosa Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 131, ♀.
Hylotoma coccinea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 136, ♀.
Hylotoma coccinea Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 71 n. 18.
Hylotoma coccinea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 68 n. 59, ♀; T. 5 F. 19.
Hylotoma coccinea Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1873 p. 66, ♀ ♂.
collaris Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma collaris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 43, ♀.
Hylotoma collaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 43, ♀.
consobrina Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Hylotoma consobrina Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♀.
Hylotoma consobrina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 36, ♀.
coriacea (Jak.) D. T. — ♂ — As.: China.
Arge coriacea Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 21 n. 17, ♂.
Hylotoma coriacea m.
crassa Knw. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylotoma crassa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 & 310 n. 6, ♀.
cyanella Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
? *Hylotoma gracilicornis* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 287 n. 4, ♀.
? *Hylotoma pilicornis* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 121 n. 1, ♀.
? *Ptilia* ? *pilicornis* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 50 n. 145, ♀.
? *Hylotoma pilicornis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 2 (♀).
? *Hylotoma gracilicornis* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 4.
Hylotoma cyanella Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 24, ♂.
? *Hylotoma pilicornis* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 16 n. 1.
? *Hylotoma gracilicornis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 4.
Hylotoma cyanella Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 5.
? *Ptilia pilicornis* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Hylotoma cyanella Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
[p. 94 n. 6, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 100.

¹⁾ *Rubus Idacus* L., *R. fruticosus* L., *Rosa canina* L., *R. Eglanteria* L. (Cameron).

? *Hylotoma gracilicornis* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863

[p. 95 n. 7, ♀.

Hylotoma cyanella Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 1867 p. 91 n. 58.

Hylotoma cyanella Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 35 n. 2, ♀ ♂.

Hylotoma cyanella Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 66 & p. 237 n. 88.

Hylotoma cyanella Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 40.

? *Hylotoma gracilicornis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1880 p. 40.

? *Hylotoma gracilicornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 53 & 283 n. 4.

Hylotoma cyanella Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 283 n. 24, ♂.

Hylotoma cyanella Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 5, ♀ ♂.

Hylotoma gracilicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 10 F. 4.

Hylotoma gracilicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 84.

Hylotoma gracilicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 52 n. 3; T. 1 F. 7.

cyaneocrocea (Forst.) Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur. tota.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 285 n. 30.

Tenthredo cyaneocrocea Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 78 n. 78.

Tenthredo coerulescens Fabricius, System. entom. 1775 p. 321 n. 18.

Tenthredo bicolor Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 n. 84 n. 42.

Tenthredo coerulescens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 411 n. 26.

Tenthredo bicolor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 323 n. 652.

Tenthredo coerulescens Fourcroy, Entom. Paris. II. 1775 p. 373 n. 30.

Tenthredo coerulescens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 254 n. 28.

Tenthredo bicolor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 85 n. 17.

Tenthredo coerulescens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 108 n. 74.

Tenthredo coerulescens Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 115 n. 101.

Tenthredo cyaneocrocea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2656 n. 61.

Tenthredo bicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2656 n. 63.

Tenthredo coerulescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2661 n. 74.

Tenthredo coerulescens Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 25 n. 714.

Tenthredo bicolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 431.

Tenthredo incolorata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 451.

Tenthredo coerulescens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 456.

Tenthredo coerulescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 108 n. 15.

Tenthredo coerulescens Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 14.

Arge bicolor Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 229 n. 1991.

Hylotoma coerulescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 24 n. 13.

Tenthredo coerulescens Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805

Hylotoma coerulea Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 134 n. 4. [p. 841 n. 11.

Tenthredo (Cryptus) *coerulescens* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 23.

Tenthredo coerulescens Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 38 n. 714.

Cryptus coerulescens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀ ♂.

Hylotoma coerulescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.

Hylotoma coerulescens Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 202 n. 9.

Hylotoma coerulescens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 294 n. 13, ♀ ♂.

Hylotoma coerulescens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 42 n. 116, ♀ ♂.

Hylotoma coerulescens Fallén, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 24 n. 10, ♀ ♂.

Hylotoma coerulescens Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 12 n. 1, ♀.

Hylotoma coerulescens Brullé, Expéd. scient. Moréc. Zool. II. 1832 p. 394 n. 578.

Hylotoma coerulescens Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 10.

Hylotoma cyaneocrocea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 18 n. 11.

Hylotoma coerulescens Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 78 n. 21, ♀ ♂.

- Hylotoma coeruleescens* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 87 n. 15.
Hylotoma coeruleescens Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 229 n. 1; T. 1 F. 1.
Hylotoma coeruleescens Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1847 p. 45 n. 6.
Hylotoma coeruleescens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 11 n. 10.
Hylotoma coeruleescens Costa, Fauna regno Napoli. Hylot. 1859 p. 6 n. 5.
Hylotoma cyaneocrocea Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Hylotoma coeruleescens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂. [p. 106 n. 33, ♀ ♂.
Hylotoma coeruleescens Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 41 n. 11, ♀.
Hylotoma coeruleescens H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma cyaneocrocea Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. 3. 1879 p. 46.
Hylotoma coeruleescens Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 60 n. 13 & p. 283 n. 10.
Hylotoma cyaneocrocea Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83.
Hylotoma cyaneocrocea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 64 n. 1; T. 11 F. 2.
var. messanensis Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Hylotoma cyaneocrocea var. Messanensis Destefani, Natural. Sicil. IV. 8. 1885 p. 185 n. 1, ♀.
cyanura Costa — ♀ — As. Armenia.
Hylotoma cyanura Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 1890 p. 174, ♀.
Hylotoma cyanura Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 15, ♀; T. 3 F. 5.
cyra Kby. — ♀ — Am.: Georgia.
Hylotoma cyra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 66 n. 52, ♀; T. 5 F. 18.
debilis Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Arge debilis Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 19 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma melanochoea var. Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 3 n. 7, ♀.
Hylotoma debilis m.
dimidiata Fall. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Hylotoma dimidiata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 112.
Hylotoma fasciata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 43 n. 117, ♀.
Hylotoma mediata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 22 n. 6, ♀.
Hylotoma fasciata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 12 n. 2, ♀; T. 2 F. 1.
Hylotoma mediata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 12.
Hylotoma fasciata Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 229 n. 2.
Hylotoma mediata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 11 n. 9.
Hylotoma fasciata Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 12 n. 4, ♀ ♂.
Hylotoma mediata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
[p. 105 n. 32, ♀ ♂.
Hylotoma fasciata MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XCIX.
Hylotoma dimidiata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 39 n. 8, ♀.
Hylotoma dimidiata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 45.
dirce Kby. — ♀ — Afr. mer.
Hylotoma dirce W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 74 n. 88, ♀; T. 4 F. 15.
disparilis Kby. — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Hylotoma humeralis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 374 n. 3, ♀ ♂ [non Beauv.].
Hylotoma disparilis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 63 n. 41; T. 5 F. 7 & 9.
dorsalis Klug — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala.
Hylotoma dorsalis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 44, ♀.
Hylotoma dorsalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 67 n. 8, ♀.
Hylotoma dorsalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♀ ♂.
Hylotoma dorsalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 36 n. 3.
Hylotoma dorsalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 44, ♀.
dryope Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma dryope W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 78 n. 114, ♀; T. 6 F. 3.

dubia Kby. — ♀ — As.: Japonia.

Hylotoma similis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 375 n. 6, ♀ [non Voll.].

Hylotoma dubia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 64 n. 43, ♀; T. 5 F. 10.

enodis (L.) Fall.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo enodis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 922 n. 11.

— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1018 n. 27, ♀ ♂; T. 39 F. 14-20.

Tenthredo enodis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 825 n. 11.

Tenthredo ustulata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 277 n. 27, ♀ ♂; T. 39 F. 14-20.

? *Ichneumon* XCV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 246 F. 2. [20.]

Tenthredo nigripes Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 298 [excl. Synon.].

Tenthredo enodis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2656 n. 11 [excl. ○].

? *Tenthredo enodis* Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 13.

Arge ciliaris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 227 n. 1989, ♀ [excl. ○].

? *Tenthredo enodis* Panzer, Syst. Übersicht 1804 p. 201.

? *Tenthredo* (Cryptus) *enodis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 22.

Hylotoma enodis Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 201.

Hylotoma atrata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 286 n. 2, ♀ ♂.

Hylotoma amethystina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 301 n. 30.

Hylotoma enodis Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 19 n. 1, ♀ ♂.

Hylotoma enodis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 1.

Hylotoma atrata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 17 n. 5, ○.

Hylotoma atrata Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 71 n. 15, ♀ ♂.

Hylotoma atrata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 2.

Hylotoma amethystina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 84 n. 8, ○.

Hylotoma atrata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 10 n. 4. [n.3.]

Hylotoma enodis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 p. 90

Hylotoma nigripes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 p. 97.

Hylotoma amethystina Kaltenbach, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 91 n. 59.

Hylotoma enodis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 34 n. 1, ♀ ♂.

Hylotoma amethystina Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 67.

Hylotoma enodis H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 466.

Hylotoma enodis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 39 [excl. ○].

Hylotoma enodis Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 209 n. 2 & 3, ♀ ♂.

Hylotoma enodis R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 252 n. 5.

Hylotoma atrata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 52 n. 2, ♀ ♂.

Hylotoma amethystina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 67 n. 30.

Hylotoma enodis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 307 n. 4, ♀ ♂.

Hylotoma enodis Kriechbaumer, Correspbl. naturh. Ver. Regensburg 1885 p. 145 n. 14, ♂.

Hylotoma enodis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 84.

Hylotoma enodis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 51 n. 2; T. 1 F. 6.

excisa Cam. — ♀ — As.: China.

Hylotoma excisa Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 90, ♀.

eximia Kby. — ♀ — Am.: Mexico.

Hylotoma eximia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 65 n. 47, ♀; T. 5 F. 11.

expansa Klug — ♂ — Eur.: Lapponia; As. bor.

Hylotoma expansa Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 28. [n.9, ♀.]

Hylotoma expansa Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 p. 98

Hylotoma expansa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 41.

¹⁾ *Rosa canina* L. (R. v. Stein).

- Hylotoma expansa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 28.
Hylotoma expansa Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 9.
- fascialis** Nort. — ♀ — Am.: Mexico.
Hylotoma fascialis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 69 n. 12, ♀.
Hylotoma fascialis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 38 n. 10.
- fasciatipennis** Cam. — Am.: Guatemala.
Hylotoma fasciatipennis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 41 n. 18.
- flavicollis** Cam. — ♀ — As.: China.
Hylotoma flavicollis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 460, ♀.
Hylotoma flavicollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 63 n. 40, ♀; T. 4 F. 17.
- flavomixta** André — As.: Sibiria or.
Hylotoma flavomixta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 574.
- forficula** (Jak.) D. T. — ♀ — As.: China.
Arge forficula Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 17 n. 12, ♀.
Hylotoma forficula m.
- friwaldskyi** Tischb. — ♂ — Eur.: Hungaria, Turcia, Graecia.
Hylotoma Friwaldskyi Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 107 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma Friwaldskyi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 [p. 108 n. 38, ♀ ♂].
- Hylotoma Friwaldskyi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 44, ♀ ♂.
- fulerata** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma fulerata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 240 n. 57, ♂.
Hylotoma fulerata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 57, ♂.
- fumipennis** Smith — ♀ — As.: India.
Hylotoma fumipennis Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 18 & 48, ♀.
Hylotoma fumipennis Waterhouse, Aid. Ident. Insects P. 23. 1885 p. ?; T. 156 F. 2.
- fuscipennis** H.-Sch. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Moravia, Russia.
Hylotoma fuscipennis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 3 (♀).
Hylotoma fuscipennis Zaddach, Progr. Friedrich Colleg. Königsberg 1859 p. 12 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma fuscipennis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Hylotoma fuscipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 43. [p. 105 n. 31, ♀ ♂].
- fuscipes** Fall.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Hylotoma fuscipes Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 43.
Hylotoma violacea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 289 n. 6, ♀ ♂.
Hylotoma violacea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1814 p. 289 n. 6.
Hylotoma Anglica Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 122 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma atrocoerulea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 44 n. 122, ♀ ♂.
Hylotoma Angelica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 126, ♀ ♂.
Hylotoma violacea Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827. 1828 p. 67.
Hylotoma violacea Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 20 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma atrocoerulea Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 13 n. 5; T. 2 F. 4.
Hylotoma violacea Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 129 T. 1 (♀).
Hylotoma violacea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 6.
Hylotoma Anglica Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 16 n. 3.
Hylotoma violacea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. 1835 p. 16 n. 5.
Hylotoma violacea Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 71 n. 16, ♀ ♂.
Hylotoma violacea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 7.
Hylotoma violacea Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 337 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ *Salix aurita* L. (Ed. André).

- Hylotoma violacea* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 9 n. 2. [n. 8, ♀ ♂.]
Hylotoma violacea Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 96
Hylotoma violacea Konow, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 295 n. 2, ♀ ♂.
Hylotoma violacea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Hylotoma fuscipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 37 n. 5, ♀.
Hylotoma fuscipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 41, ○.
Hylotoma violacea Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 209 n. 1, ♂.
Hylotoma violacea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 55 & p. 283 n. 6.
Hylotoma fuscipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 8.
Hylotoma fuscipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83 & 84.
Arge fuscipes Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73.
Hylotoma fuscipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 55 n. 5; T. 4 F. 4.
gambiae Kby. — ♂ — Afr.: Gambia.
Hylotoma Gambiae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 75 n. 92, ♂; T. 4 F. 9.
geniculata Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma geniculata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 237 n. 45, ♀ ♂.
Hylotoma geniculata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 45, ♀ ♂.
graeffei Kriechb. — ♂ — Eur.: Istria.
Hylotoma Graeffei Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 98 n. 16, ♂.
guatemalensis D. T. — ♂ ♂ — Am.: Guatemala.
Hylotoma annulipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 40 n. 15, ♀ ♂; T. 1 F. 2
Hylotoma Guatemalensis m. [[nec Klug].
hartigii Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylotoma violacea Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 308 n. 7 [nec Klug &
Hylotoma Hartigi Konow, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 117, ♀ ♂. [auct.]
Arge Hartigi Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73.
helvola Klug — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylotoma helvola Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 238 n. 50, ♀.
Hylotoma helvola Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 50, ♀.
humeralis Béauv. — ♀ ♂ — Am.: United States. [T. 9 F. 6.
Hylotoma humeralis Palisot, Bénévois: Insect. réc. en Afr. & Amér. II. 6. 1797 p. 99 Hymén.;
Hylotoma humeralis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 301 n. 28.
Hylotoma humeralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 133, ♂.
Hylotoma humeralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 68 n. 9, ♀ ♂.
Hylotoma humeralis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 67 n. 28.
var. sanguinea Klug — ♀ — Am.
Hylotoma sanguinea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 299 n. 22.
Hylotoma sanguinea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 20.
Hylotoma scutellata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 211 n. 1, ♀.
Hylotoma scutellata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 673.
Hylotoma (Scobina) scutellata Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 65 & 66, ♀ ♂.
Hylotoma sanguinea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 65 n. 22 & p. 231 n. 20.
janthina Klug — ♂ ♂ — As.: Java.
Hylotoma janthina Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 25, ♀ ♂.
Hylotoma janthina Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 668 n. 1, ♀ ♂; T. 47 F. 7.
Hylotoma janthina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 25, ♀ ♂.
infusca Klug — ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma infusca Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 42, ♂.
Hylotoma infusca Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 42, ♂.
intermedia Cam. — Am. Guatemala.
Hylotoma intermedia Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 38 n. 9.

interstitialis Cam. — ♀ — As.: India.

Hylotoma interstitialis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91, ♀.

Hylotoma interstitialis Waterhouse, Aid. Identific. Insect. I. P. 10. 1881; T. 81.

jonasii Kby. — ♀ — As.: Japonia.

Hylotoma nigritarsis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 374 n. 1, ♀ [nec Klug].

Hylotoma Jonasi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 61 n. 35, ♀; T. 4 F. 11.

lepida Klug — ♂ — Am.: Mexico.

Hylotoma lepida Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 239 n. 53, ♂.

Hylotoma lepida Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 71 n. 17, ♂.

Hylotoma lepida Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ♂.

Hylotoma lepida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 53, ♂.

livida Klug — ♀ — Afr.: Guinea.

Hylotoma livida Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 235 n. 37, ♀.

Hylotoma livida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 286 n. 37, ♀.

lurida Klug — ♀ — Am.: Surinam.

Hylotoma lurida Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 238 n. 49, ♀.

Hylotoma lurida Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 49, ♀.

lutea Cam. — ♀ ♂ — As.: India.

Hylotoma lutea Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 459, ♀ ♂.

Hylotoma lutea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 73 n. 83, ♀ ♂; T. 5 F. 4 & 6.

macleayi Leach¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, United States.

Hylotoma MacLeayi Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 122 n. 3, ♀.

Hylotoma MacLeayi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 46 n. 129, ♀.

Hylotoma MacLeayi Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 2.

Hylotoma MacLeayi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 64 n. 1, ♀ ♂.

Hylotoma MacLeayi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 78, ○.

Hylotoma MacLeayi Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 47 n. 1.

Hylotoma MacLeayi Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 179 n. 1.

Hylotoma MacLeayi Jack, Psyche VI. P. 177. 1891 p. 11.

maculipes Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma maculipes Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 238 n. 52, ♀.

Hylotoma maculipes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 52, ♀.

massajae Grib. — ♀ ♂ — Afr. orient.

Hylotoma Massajae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 347 n. 17, ♀ ♂.

Hylotoma Massajae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 268 n. 1, ♀ ♂.

melanaria Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma melanaria Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 240 n. 59, ♀.

Hylotoma melanaria Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 59, ♀.

melanochroa (Gmel). Zadd. & Br.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.

— Zschach, Mus. Leskean. Entom. 1788 p. 53 n. 69.

Tenthredo melanochroa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2657 n. 100.

Hylotoma femoralis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 296 n. 14, ♀ ♂.

Hylotoma dimidiata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 43 n. 118, ♀ ♂.

Hylotoma femoralis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 112 T. 10 (♂).

Hylotoma dimidiata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 12 n. 3, ♀; T. 2 F. 2.

Hylotoma femoralis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 11.

Hylotoma femoralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 18 n. 12.

¹⁾ Prunus Virginiana (Jack).

²⁾ Salix fragilis L. (Cameron).

- Hylotoma femoralis* Dahlbom, Prodröm. Hymen. Scand. 1836 p. 79 n. 22, ♀.
Hylotoma femoralis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 87 n. 16.
Hylotoma dimidiata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 229 n. 3.
Hylotoma femoralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 11 n. 11.
Hylotoma coerulescens var. *bicolor* Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1848 p. 50.
Hylotoma femoralis Stavelé, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 6.
Hylotoma melanochra Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Hylotoma femoralis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂. [p. 107 n. 34, ♀ ♂.
Hylotoma similis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 384 n. 13, ♀ ♂ ○.
Hylotoma femoralis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma melanochroa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 45.
Hylotoma femoralis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 61 n. 14 & p. 281 n. 11.
Hylotoma melanochroa Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5. 1890 p. 3 n. 7, ♀.
Hylotoma melanochra Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 65 n. 12; T. 1 F. 3.
- melanopyga** Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma melanopyga Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 237 n. 46, ♀.
Hylotoma melanopyga Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 46, ♀.
Hylotoma Josephi Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 278, ♀ ♂.
 Arge Josephi Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 26 nota.
- mellina** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Hylotoma mellina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 3, ♀.
- metallica** Klug — ♀ — Eur.: Germania, Gallia.
Hylotoma metallica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 30, ♀.
Hylotoma metallica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 85 n. 11.
Hylotoma metallica Doue, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 Bull. p. XXXII.
Hylotoma metallica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Hylotoma metallica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 42. [p. 101 n. 14, ♀.
Hylotoma metallica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 30, ♀.
Hylotoma metallica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 12.
- microcephala** Voll. — ♀ — As.: Java.
Hylotoma microcephala Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 130 n. 4, ♀.
- miniata** Klug — ♂ — Am.: Georgia.
Hylotoma miniata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 298 n. 20, ♂.
Hylotoma miniata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 22.
Hylotoma miniata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 70 n. 16, ♂.
Hylotoma miniata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 64 n. 20 & p. 283 n. 22.
- nigriceps** Cam. — Am.: Nicaragua.
Hylotoma nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 39 n. 11; T. 4 F. 1.
- nigripes** Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Hylotoma nigripes Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 234 n. 35, ♀ ♂.
Hylotoma nigripes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 285 n. 35, ♀ ♂.
- nigrinodosa** Motsch. — ♀ — As.: Japonia.
Hylotoma nigrinodosa Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. 4. 1859 p. 499.
Hylotoma flava Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 129 n. 3, ♀.
Hylotoma trinotata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 376 n. 8, ♀.
Hylotoma nigrinodosa W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 64 n. 44; T. 5 F. 15.
- nigritarsis** Klug — ♂ — Am.: Syria.
Hylotoma nigritarsis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 233 n. 31, ♂.
Hylotoma nigritarsis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 31, ♂.

notata Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma notata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 237 n. 47, ♀.

Hylotoma notata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 287 n. 47, ♀.

pagana Panz.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo pagana Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 16.

Arge ciliaris Schranck, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 227 n. 1989, ○ [excl. ♀].

Tenthredo pagana Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 846 n. 13.

Hylotoma pagana Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 134 n. 5.

Tenthredo (*Cryptus*) *pagana* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 24.

Cryptus paganus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀ ♂.

Hylotoma flaviventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 202 n. 8, ♀.

Hylotoma pagana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 293 n. 11, ♀ ♂.

Hylotoma pagana Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 45 n. 123, ♀ ♂.

Hylotoma pagana Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 23 n. 8, ♀.

Hylotoma pagana Lepeletier, Faune Française 1830 p. 13 n. 6.

Hylotoma pagana Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 13.

Hylotoma pagana Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 19 n. 15.

Hylotoma pagana Dahlbom, Prodom. Hymen. Scand. 1836 p. 77 n. 20; T. 2 F. 56.

Hylotoma pagana Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 87 n. 14.

Hylotoma pagana Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 229 n. 4.

Hylotoma pagana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. 1. 1847 p. 11 n. 8.

Tenthredo (*Hylotoma*) *pagana* Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 402.

Hylotoma pagana Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 6 n. 4. [n. 30, ♀ ♂.]

Hylotoma pagana Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 104

Hylotoma pagana Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.

Hylotoma pagana Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 91 n. 57, ○.

Hylotoma pagana Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 41 n. 10, ♀ ♂.

Hylotoma pagana Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 220 n. 64.

Hylotoma pagana Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 376 n. 7, ♀.

Hylotoma pagana Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91.

Hylotoma pagana Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 44, ♀ ♂.

Hylotoma pagana Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1890 p. 288 n. 2.

Hylotoma pagana R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 255 n. 6.

Hylotoma pagana Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 324, ○.

Hylotoma pagana Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 59 n. 11 & p. 203 n. 13.

Hylotoma pagana Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83.

Hylotoma pagana Magretti, Naturalist (2) II. 1888 p. 107; Fig.

Hylotoma pagana Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 61 n. 9; T. 1 F. 1.

var. stephensii Leach — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Hylotoma Stephensii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 123 n. 6, ♀ ♂.

Hylotoma Stephensii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 43 n. 119, ♀ ♂.

Hylotoma Stephensii Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 65; T. 65.

Hylotoma Stephensii Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 14.

Hylotoma Stephensii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 19 n. 14.

Hylotoma Stephensii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 46.

Hylotoma Stephensii Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 107.

Hylotoma Stephensii Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 283 n. 14.

Hylotoma pagana var. *Stephensii* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 61.

¹⁾ *Rosa canina* L., *R. Eglanteria* L. (Cameron).

pallidipes Krehb. — ♂ — Eur.: Istria.

(1) **Hylotoma pallipes** Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 98 n. 17, ♂.

pectoralis Leach¹⁾ — ♀ ♂ — Am. bor., British America, United States.

Hylotoma pectoralis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 124 n. 10, ♀.

Hylotoma pectoralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 132, ♀.

Hylotoma dulciaria Say, Keating's Narrat. Expéd. II. 1824 App. p. 314.

Hylotoma dulciaria Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 210.

Hylotoma pectoralis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 70 n. 14, ♀.

Hylotoma dulciaria Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 70 n. 15, ♀.

Scobina (**Hylotoma**) Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 67, ♀ ♂.

Hylotoma dulciaria Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 48 Faune p. 180 n. 4.

Hylotoma dulciaria Fyles, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 59.

Hylotoma dulciaria Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 509 n. 80.

Hylotoma pectoralis Jack, Psyche VI. P. 177. 1891 p. 10, ♀ ♂.

poecila Klug — ♀ ♂ — Am.: Mexico.

Hylotoma poecila Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 239 n. 54, ♂.

Hylotoma poecila Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 68 n. 11, ♂.

Hylotoma poecila Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 54, ♀ ♂.

potaninii (Jak.) D. T. — ♀ — As.: China.

Arge Potanini Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 18 n. 13, ♀.

Hylotoma Potanini m.

procera Klug — ♀ — Am.: Mexico.

Hylotoma procera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 235 n. 38, ♀.

Hylotoma procera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 286 n. 38, ♀.

proxima André — ♀ ♂ — As.: Syria.

Hylotoma proxima Ed. André, Ann. soc. entom. France (I) 1881 p. 347 n. 1, ♀ ♂.

Hylotoma proxima Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 576, ♀ ♂.

Hylotoma proxima Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 524 n. 1, ♀ ♂.

pullata Zadd.²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Germania, Helvetia.

Hylotoma pullata Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 5 n. 1, ♀; F. 1.

Hylotoma pullata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863 p. 87

[n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 7.

Hylotoma ventricosa Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 1863

Hylotoma pullata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 606 n. 234. [p. 93, ♂.

Hylotoma pullata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21.

Hylotoma pullata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 7-11; T. 2 F. 1-14.

Hylotoma pullata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3 1879 p. 39.

Hylotoma ventricosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 40.

Hylotoma pullata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 307 n. 1, ♀ ♂.

punctata (Fourer.) Lep.! — ♂ — Eur.: Gallia.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 274 n. 8, ♂.

Tenthredo punctata Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 366 n. 8.

Tenthredo punctata Villers, C. Linnæi Entom. IV. 1789 p. 114 & 549 n. 93, ♂.

Tenthredo violacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 449.

Hylotoma ? punctata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 49 n. 142, ♂.

pyrenaica André — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenæi.

Hylotoma Pyrenaica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 48, ♀ ♂.

Arge soror Konow, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 8 n. 1, ♀.

¹⁾ Betula alba L. (Jack).

²⁾ Betula alba L. (Cameron).

quadripunctata Kby. — ♀ — As.: Japonia.

Hylotoma humeralis var. Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 374.

Hylotoma quadripunctata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 63 n. 42, ♀; *rejecta* Kby. — ♀ ♂ — As.: Japonia. [T. 5 F. 12.]

Hylotoma humeralis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 129 n. 2, ♀ [non Béauv.].

Hylotoma ephippiata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 375 n. 4, ♀ ♂ [non Klug].

Hylotoma rejecta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 62 n. 38; T. 4 F. 16.

rosae (L.)¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.

— Linné, Acta litt. & sc. Suec. IV. 1736 p. 125 n. 14.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 14 F. 10-12.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 929.

— Rösel, Insectenbelustigung II. 1749 Wespen p. 15; T. 2.

Tenthredo rosae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 21.

Tenthredo rosae Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 17.

Tenthredo rosae Linné, Fauna Suec. 1761 p. 393 n. 1555.

Tenthredo rosae Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 103 n. 4.

Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 272 n. 4.

Tenthredo spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 385.

Tenthredo rosae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 69 n. 604.

Tenthredo rosae Brünnich, Naturg. v. Danemark 1765 p. 224 n. 11; T. 17.

Tenthredo rosae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 1767 p.

Tenthredo VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 55 F. 10 & 11.

Tenthredo rosae Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. IV. 1768 p. 290 & 345 n. 60.

Tenthredo rosae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 5.

— Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1021 n. 28; T. 39 F. 21-29.

Tenthredo rosae Bonnet, Über die Natur Ed. 2^a 1772 p. 537.

Tenthredo rosae Bonnet, Beitr. ü. d. organ. Körper II. 1775 p. 217 n. 325.

Tenthredo rosae Fabricius, System. entom. 1775 p. 322 n. 26.

Tenthredo rosae Gleditsch, System. Einleigt. Forstw. II. 1775 p. 1034 n. 10.

Tenthredo rosae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 830 n. 30.

Tenthredo rosae O. F. Müller, Zool. Danic. prodr. 1776 p. 149 n. 1728.

Tenthredo rosae Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 470.

Tenthredo rosae Fischer, Naturg. v. Livland 1778 p. 158 n. 391.

Tenthredo rosae Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 279 n. 28; T. 39 F. 21-29.

Tenthredo rosae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 413 n. 39.

Tenthredo rosae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 339 n. 684.

Tenthredo rosae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 299.

Tenthredo rosae Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 364 n. 4.

Tenthredo rosae Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 156.

Tenthredo rosae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 255 n. 41.

Tenthredo spec. Zschach, Mus. Leskean. Entom. 1788 p. 53 n. 71.

Tenthredo rosae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 96 n. 40.

Tenthredo rosae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2661 n. 30.

Tenthredo ochropus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2657 n. 102.

Tenthredo rosae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 29 n. 726.

Tenthredo rosae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 436; T. 50 F. 6.

Tenthredo rosae J. B. Fischer, Vers. Naturg. Livland Ed. 2^a 1791 p. 342 n. 580.

Tenthredo rosae Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 109 n. 18.

Tenthredo cuprea Preyßler, Samml. physik. Aufs. III. 1793 p. 170.

¹⁾ *Ribes Grossularia* L., *R. rubrum* L., *Rosa canina* L., *R. Eglanteria* L. (Cameron).

- Tenthredo rosae* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 147 n. 449.
Tenthredo rosae Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 15.
Tenthredo rosae Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 263 n. 115.
Hylotoma rosae Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 302.
Arge rosincola Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 228 n. 1990.
Tenthredo rosae Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 245 n. 2022.
Tenthredo rosae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 36 n. 3.
Hylotoma rosae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 25 n. 16.
Tenthredo rosae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 845 n. 12.
Hylotoma rosae Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 134 n. 2.
Tenthredo (*Cryptus*) *rosae* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 23.
Tenthredo rosae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 44 n. 726.
Cryptus rosae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀.
Hylotoma rosae Latreille, Gen. Crust & Insect. III. 1807 p. 231.
Hylotoma rosae Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 203 n. 10.
Hylotoma rosarum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 292 n. 10, ♀ ♂.
Hylotoma rosae Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 257 n. 332.
Hylotoma rosae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 177 n. 1.
Tenthredo (*Hylotoma*) *rosae* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 279 & p. 457 n. 13.
Hylotoma rosae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 46 n. 130, ♀ ♂.
Hylotoma rosarum Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 22 n. 7, ♀ ♂.
Hylotoma rosae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 14 n. 8, ♀ ♂.
Hylotoma rosarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 135 n. 1.
Hylotoma rosae Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 16.
Hylotoma rosarum Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 18 n. 9, ○.
Hylotoma rosarum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 386 n. 1.
Hylotoma rosae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 18 n. 13.
Hylotoma rosae Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 75 n. 19, ♀ ♂; T. 2 F. 53-55.
Corynia rosarum Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 23.
Hylotoma rosarum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzvesp. 1837 p. 85 n. 13, ♀ ♂ ○.
Hylotoma rosarum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 337 n. 1, ♀ ♂.
Hylotoma rosae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 229 n. 6.
Hylotoma rosae Merat, Notice sur les ravages etc. 1844.
Hylotoma rosae Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 400; T. 61 F. 4.
Hylotoma rosarum Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 44 n. 4, ○.
Hylotoma rosarum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 10 n. 7.
Tenthredo (*Hylotoma*) *rosarum* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849;
Hylotoma rosae Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIII. 1849 T. 14 F. 1-6. [T. 108 F. 3.
Hylotoma rosarum Brischke, Abb. u. Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 11; T. 2 F. 4a-b.
Tenthredo (*Hylotoma rosarum* Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 401.
Hylotoma rosae Margottin, Horticult. Franç. Avril 1856.
Tenthredo rosarum Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (14) IX. 1858 p. 241.
Hylotoma rosarum Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 7 & 10 n. 6, ♀; T. 62 F. A.
Hylotoma rosae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 986 n. 1.
Hylotoma rosae Vollenhoven, Tijdschr. Nederl. entom. Vereen. IV. 1860 p. 70-78; T. 2.
Hylotoma rosae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
 [p. 109 n. 39, ♀ ♂ ○.
Hylotoma rosae May, Vollenhoven: Zoologist XXIII. 1865 p. 9749-9754. ○.
Hylotoma rosarum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.
Hylotoma rosarum Makowsky, Verh. naturf. Ver. Brünn VI. 1867 Sitzber. p. 39.
Hylotoma rosarum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 84 n. 22 &
 [p. 90 n. 56.

- Hylotoma rosarum* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 40 n. 9, ♀ ♂.
Hylotoma rosarum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 220 n. 63 & p. 260 n. 22.
Hylotoma rosarum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Hylotoma rosae Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV/XVI. 1876 p. 124.
Hylotoma rosae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 47.
Hylotoma rosarum Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 209 n. 4, ♀.
Hylotoma rosae Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 288 n. 2.
Hylotomae rosae Lucas, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. XXXI.
Hylotomae rosae Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 349 n. 4.
Hylotoma rosae R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 288.
Hylotoma rosae Anonym, Bull. Insect. agric. IX. 1883 p. 159 & 160.
Hylotoma rosarum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 58 n. 10 & p. 283 n. 16.
Hylotoma rosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen II. 1885; T. 11 F. 8.
Hylotoma rosae Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83.
Hylotoma rosae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 63 n. 10; T. 1 F. 4.
Hylotoma rosae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 525 n. 3; ♂.
- rubiginosa** Béauv. — ♀ — Am.: New York, Georgia.
Hylotoma rubiginosa Beauvais, Insect. Afr. & Amér. II. 6. 1805 p. 98 Hymén. T. 9 F. 5.
Hylotoma rubiginosa Klug, Magaz. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 300 n. 27.
Hylotoma erythrosoma Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 124 n. 8, ♀.
Hylotoma erythrosoma Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 48 n. 137, ♀.
Hylotoma rubiginosa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 72 n. 20, ♀.
- rubra** Klug — ♀ ♂ — Am. bor., New York.
Hylotoma rubra Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 299 n. 21, ♀.
Hylotoma rubra Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 21.
Hylotoma rubra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 71 n. 19, ♀.
Hylotoma rubra Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespen 1884 p. 65 n. 21 & p. 283 n. 21.
- rubricollis** Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Hylotoma rubricollis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 40, ♀ ♂.
Hylotoma rubricollis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 286 n. 40, ♀ ♂.
- rufescens** Drap. ! — ♀ ♂ — Patria?
Hylotoma rufescens Drapier, Ann. génér. sc. phys. Bruxelles II. 1819 p. 49 n. 32, ♀ ♂; T. 16 F. 8.
- rufescens** Zadd. & Br. — ♀ — Eur.?
Hylotoma rufescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Hylotoma rufescens Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 46. [p. 108 n. 37, ♀.
- saliceti** Rud. ! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylotoma saliceti Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 383 n. 9, ♀ ♂.
- scapularis** Klug¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am. bor., British America, United States.
Hylotoma scapularis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 298 n. 19, ♀.
Hylotoma scapularis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 23.
Hylotoma calcanea Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 211 n. 2, ○.
Hylotoma calcanea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 673 n. 2.
Hylotoma scapularis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 6 n. 6, ♂.
Hylotoma scapularis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 67 n. 7, ♀ ♂.
Hylotoma scapularis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 48 Faune p. 180 n. 3, ♀ ♂.
Hylotoma (Scobina) *calcanea* Walsh, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1. 1873 p. 67, ♀ ♂.
Hylotoma scapularis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 64 n. 19 & p. 283 n. 23.
Hylotoma scapularis Jack, Psyche VI. P. 177. 1891 p. 11.

¹⁾ *Ulmus Americana* (Jack).

schmiedeknechti Costa¹⁾ — ♀ — Eur.: Graecia.

Hylotoma Schmiedeknechti Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 172. [T. 3 F. 1.

Hylotoma Schmiedeknechti Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) IV. P. 5 1890 p. 3 n. S, ♀;

scita Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus, As.: Syria.

Hylotoma scita Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 267 n. 3, ♀ ♂.

Hylotoma scita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 375, ♀ ♂.

Hylotoma scita Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 348 n. 2, ♀ ♂.

scutellata Lep. — ♂ — Patria?

Hylotoma scutellata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 47 n. 135, ♂.

segmentaria Panz.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Cryptus segmentarius Panzer, Fauna Insect. German. VIII. 1805 P. 88; T. 17.

Cimbex segmentarius Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 122 n. 11.

Tenthredo (*Cryptus*) *segmentaria* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 22.

Cryptus segmentarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀.

Hylotoma segmentaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.

Hylotoma segmentaria Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 291 n. 9, ♀ ♂.

Hylotoma segmentaria Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 44 n. 121, ♀ ♂.

Hylotoma albicuris Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 395 n. 879, ♀.

Hylotoma segmentaria Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 9.

Hylotoma segmentaria Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 18 n. 10.

Hylotoma segmentaria Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 85 n. 12.

Hylotoma segmentaria Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 10 n. 6.

Hylotoma discus Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 17 & 26 n. 19.

Hylotoma discus Costa, Fauna regno Napoli. Hylot. 1859 p. 5 & agg. n. 3, ♀; T. 61 F. 5.

Hylotoma segmentaria Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂.

Hylotoma segmentaria H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

Hylotoma segmentaria Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 283 n. 9.

Hylotoma segmentaria Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 16, ♀.

Hylotoma atrata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83 & 84. [T. 1 F. 10.

Hylotoma segmentaria? Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VI. 2. 1885 p. 249, ♂;

Hylotoma atrata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 59 n. 8; T. 1 F. 10 &

semicaerulea Kby. — ♀ — Eur.: Russia. [T. 4 F. 3.

Hylotoma dimidiata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 293 n. 12, ♀ [non Fall.].

Hylotoma dimidiata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 15.

Hylotoma semicaerulea (Pallas) W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 60 n. 26.

Hylotoma dimidiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 59 & 283 n. 15, ♀.

semifusca Nort. — ♂ — Am.: Mexico.

Hylotoma semifusca Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 69 n. 13, ♂.

Hylotoma semifusca Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 24. 1883 Hymen. I. p. 39 n. 14; T. 1 F. 11.

similis Voll. — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Hylotoma similis Vollenhoven, Tijdschr. Nederl. entom. Vereen. III. 1860 p. 128 n. 1, ♀.

Hylotoma imperator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 374 n. 2, ♀ ♂.

Hylotoma similis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 61 n. 36, ♀ ♂; T. 4 F. 13.

simillima Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia.

Hylotoma simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 375 n. 5, ♀ ♂.

Hylotoma simillima W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 62 n. 34, ♀; T. 4 F. 18.

simlaensis Cam. — ♂ — Afr.: Simla.

Hylotoma Simlaensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1877 p. 91, ♂.

¹⁾ = ? *H. friwaldskyi* Tischb.

²⁾ *Salix fragilis* L. (Cameron).

simulatrix (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.

Arge similaris Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 20 n. 4, ♀ ♂.

Hylotoma similaris m.

sinensis Kby. — ♀ ♂ — As.: China.

Hylotoma microcephala Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 460, ♀ ♂ [non Voll.].

Hylotoma sinensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 72 n. 80, ♀ ♂; T. 5 F. 2.

speciosa Klug — ♀ — Afr.: Cap.

Hylotoma speciosa Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 233 n. 32, ♀.

Hylotoma speciosa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 285 n. 32, ♀.

sphinx Kby. — ♀ — Am. bor.?

Hylotoma Sphinx W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 68 n. 62, ♀; T. 1 F. 20.

stictica Klug — ♂ — Afr.: Cap.

Hylotoma stictica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 29, ♂.

Hylotoma stictica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 29, ♂.

stigmaticollis Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Hylotoma stigmaticollis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 236 n. 41, ♂.

Hylotoma stigmaticollis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 286 n. 41, ♂.

subtilis (Jak.) D. T. — ♀ — As.: China.

Arge subtilis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 19 n. 15, ♀.

Hylotoma subtilis m.

sugillata Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Hylotoma sugillata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 27, ♀ ♂.

Hylotoma sugillata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 27, ♀ ♂.

syriaca Moes. — ♀ ♂ — As.: Syria.

Hylotoma Syriaca Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 267 n. 2, ♀ ♂.

Hylotoma Syriaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 575, ♀ ♂.

Hylotoma Syriaca Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 349 [non 249] n. 3, ♀ ♂.

Hylotoma Syriaca Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 525 n. 2.

var. damascena Magr. — ♂ — As.: Syria.

Hylotoma Syriaca var. *Damascena* Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 525, ♂.

taeniata Klug — ♀ — Afr.: Cap.

Hylotoma taeniata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 233 n. 33, ♀.

Hylotoma taeniata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 285 n. 33, ♀.

tergestina Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Istria.

[♀ ♂.

Hylotoma Tergestina Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. 1876 Sitzber. p. 13-14,

Hylotoma Tergestina Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 44.

terminata Klug — ♀ — Am.: Basilia.

Hylotoma terminalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 297 n. 17, ♀; T. 7 F. 5.

Hylotoma terminalis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 235 n. 39.

[n. 39.

Hylotoma terminalis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 63 n. 17, ♀ & p. 286

testacea Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Hylotoma testacea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 238 n. 51, ♀.

Hylotoma testacea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 288 n. 51, ♀.

thoracica Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.

Hylotoma thoracica Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 11 n. 19.

Hylotoma thoracica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin. VI. 1812 p. 288 n. 5, ♀.

Hylotoma thoracica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 46 n. 128, ♀.

Hylotoma thoracica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 230 n. 5.

Hylotoma thoracica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 83 n. 6.

Hylotoma thoracica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863

Hylotoma thoracica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 43. [p. 103 n. 21, ♀.

- Hylotoma sanguinicollis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 7. 1880 cover p. 3.
Hylotoma sanguinicollis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 11. 1881 p. 574, ♂.
Hylotoma sanguinicollis Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 349 [non 249] n. 5, ♂.
Hylotoma sanguinicollis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 61 nota.
Hylotoma thoracica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 54 & 283 n. 5.
Arge thoracica Konow, Wien. entom. Zeitg. VI. 1887 p. 19 n. 1, ♀ ♂.
- var. pleuritica* Klug — ♀ — Eur. mer.
Hylotoma pleuritica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 232 n. 26. [p. 103 n. 22, ♀.
Hylotoma pleuritica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863
Hylotoma pleuritica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 284 n. 26.
Hylotoma thoracica var. *pleuritica* Konow, i. 1.
- urania* Kby. — ♀ — Afr. mer.
Hylotoma Urania W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 75 n. 90, ♀; T. 4 F. 10.
- ustulata* (L.) Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.
Tenthredo ustulata Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 556 n. 10.
Tenthredo ustulata Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 16.
Tenthredo ustulata Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 390 n. 1542.
Tenthredo ustulata Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 47; T. 18 F. 111.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 273 n. 5.
 — Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIV. 1763 p. 170 n. 12, ○.
Tenthredo ustulata Ström, Trondhiemske Selsk. Skrift. III. 1765 p. 373 & 416 n. 39.
 — Kaestner, Abh. Schwed. Akad. Wiss. XXV. 1766 p. 183 n. 12, ○.
Tenthredo ustulata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 922 n. 13.
Tenthredo VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 55 F. 12 & 13.
 — Bergmann, Nova Acta acad. nat. curios. III. 1767 p. 176, ○.
Tenthredo nitens Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1016 n. 26; T. 38 F. 32-34.
Tenthredo ustulata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 407 n. 11.
Tenthredo ustulata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 825 n. 13.
Tenthredo ustulata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1717.
Tenthredo ustulata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 185.
Tenthredo nitens Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 275 n. 26; T. 38 F. 32-34.
Tenthredo ustulata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 11.
Tenthredo flavipes Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 297.
Tenthredo ochroptera Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 365 n. 5.
Tenthredo ustulata Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 152.
 — Herbst, Neu. Magaz. Entom. III. 1786 p. 61, ○.
 — Bergmann, Opusc. phys. & chem. V. 1788 p. 166 n. 12, ○.
Tenthredo ustulata Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 272 n. 31.
Tenthredo ustulata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 35 F. 2.
Tenthredo ustulata Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 85 n. 16.
Tenthredo ochroptera Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 113 n. 91.
Tenthredo ustulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2656 n. 13.
Tenthredo ustulata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 22 n. 705.
Tenthredo ustulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 431.
Tenthredo crocipennis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 450.
Tenthredo ustulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 108 n. 12.
Tenthredo pilicornis Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 231.
Tenthredo ustulata Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 147 n. 448.
Tenthredo ustulata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 49 T. 12.

¹⁾ *Betula alba* L., *Salix Caprea* L., *S. fragilis* L., *S. vitellina* L. (Cameron).

- Tenthredo ustulata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 10.
 Arge ustulata Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 226 n. 1987.
 Tenthredo ustulata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 36 n. 1.
 Hylotoma ustulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 23 n. 9.
 Tenthredo ustulata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 844
 Hylotoma ustulata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 134 n. 3. [n.10.
 Tenthredo (Cryptus) ustulatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 22.
 Hylotoma ustulata Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 249 n. 3674-75.
 Tenthredo (Hylotoma) ustulata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 32 n. 705, ♀ ♂.
 Hylotoma pubicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 190.
 Cryptus ustulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 51, ♀ ♂.
 Hylotoma ustulata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 231.
 Hylotoma ustulata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1807 p. 201 n. 6.
 Hylotoma ustulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin VI. 1812 p. 290 n. 8, ♀ ♂.
 Hylotoma ustulata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 178 n. 3.
 Hylotoma ustulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 43 n. 120, ♀ ♂.
 Hylotoma ustulata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 21 n. 4, ♀ ♂.
 Hylotoma ustulata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 13 n. 4; T. 2 F. 3.
 Hylotoma ustulata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 231 n. 8.
 Hylotoma ustulata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 17 n. 6, ○.
 Hylotoma ustulata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 386 n. 3.
 Hylotoma ustulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 17 n. 7.
 Hylotoma Leachii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 17 n. 8.
 Hylotoma ustulata Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 72 n. 17, ♀ ♂; T. 2 F. 46-48 (♂)
 [& 49-52 (♀)].
 Hylotoma ustulata Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 439, ♀ ♂.
 Hylotoma ustulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 84 n. 10, ○; T. 2 F. 1, 3-8.
 Hylotoma ustulata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 337 n. 2, ♀ ♂.
 Hylotoma ustulata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 10 n. 5.
 Hylotoma ustulata Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 8; T. 1 F. 5.
 Hylotoma ustulata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XV. 1858 p. 104 n. 103.
 Hylotoma ustulata Costa, Fauna Napoli. Hylot. 1859 p. 4 n. 2; T. 61 F. 4.
 Hylotoma ustulata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 986 n. 2.
 Hylotoma ustulata Stavelé, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 5.
 Hylotoma ustulata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg IV. 2. 1863 p. 99
 Hylotoma ustulata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 13, ♀ ♂. [n. 12, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 5.
 Hylotoma ustulata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 38 n. 6.
 Hylotoma ustulata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
 Hylotoma ustulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 316 & p. 606 n. 233.
 Hylotoma ustulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 42, ○.
 Hylotoma ustulata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 15-17; T. 3 Fig. a-d.
 Hylotoma ustulata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 55.
 Hylotoma ustulata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVIII. 1884 p. 309 n. 13.
 Hylotoma ustulata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 7 (♀) & T. 10 F. 3.
 Hylotoma ustulata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 83 & 84. [& T. 4 F. 5.
 Hylotoma ustulata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 56 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 8
 var. **distinguenda** (Knnw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Russia.
 Hylotoma distinguenda Konow, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 278, ♀ ♂.
 Arge ustulata var. distinguenda Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.
 Hylotoma ustulata var. distinguenda m.

var. monostega (Knw.) D. T. — Eur.: Germania.

Arge monostega Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXX. 1886 p. 73.

Arge ustulata var. monostega Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.

Hylotoma ustulata var. monostega m.

ventralis Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Hylotoma ventralis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 240 n. 56, ♀ ♂.

Hylotoma ventralis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 56, ♀ ♂.

versicolor André — ♂ — As.

Hylotoma versicolor Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) 1881 p. 438, ♂.

victorina Kby. — ♀ ♂ — As.: China.

Hylotoma victorina W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 73 n. 82, ♀ ♂; T. 5 F. 5 & 8.

vittata Kby. — ♀ — Am.: Mexico.

Hylotoma vittata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 70 n. 73, ♀; T. 6 F. 2.

xanthogaster Cam. — ♀ — As.: India.

Hylotoma xanthogaster Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 459, ♀.

Hylotoma xanthogaster W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 72 n. 81, ♀; T. 5 F. 1.

xanthomelaena Klug — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Hylotoma xanthomela Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 234 n. 36, ♀ ♂.

Hylotoma xanthomela Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 285 n. 36, ♀ ♂.

xanthospila Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.

Hylotoma xanthospila Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 239 n. 55, ♀ ♂.

Hylotoma xanthospila Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 289 n. 55, ♀ ♂.

xanthothorax Leach — ♀ — Am. bor.

Hylotoma xanthothorax Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 124 n. 9, ♀.

Hylotoma xanthothorax W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 69 n. 65, ♀; T. 6 F. 1.

zonata (Jak.) D. T. — ♀ — As.: China.

Arge zonata Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 20 n. 16, ♀.

Hylotoma zonata m.

11. Subfam. Cimbicinae

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 102.

PARALYPIA

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 33 n. 17.

παρά-λυπέω, contristare.

picipes Kby. — ♀ — Am.: Brasilia.

Paralypia picipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 33 n. 1, ♀; T. 2 F. 17.

INCALIA

Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 143.

Etymologia obscura.

hirticornis Cam. — ♀ — Am.: Brasilia, Panama.

Incalia hirticornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 144, ♀.

Incalia hirticornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 563.

Incalia hirticornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 32 n. 1, ♀; T. 2 F. 16.

Incalia hirticornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 53 n. 1, ♀; T. 3 F. 6.

CORYNOPHILUS

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 32 n. 15.

κορύνη, clava; *φίλος*, amicus.

Synon.: *Cephalocera* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 251 n. 8 [nec Latreille 1829, *κεφαλή*, caput; *κέρας*, cornu. [Dipt.].

pumilus (Klug) Kby. — ♂ — Am.: Brasilia.

Cephalocera pumila Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 252 n. 1, ♂; T. 1 F. 10^m.

Cephalocera pumila Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 297, ♂.

Corynophilus pumilus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 32 n. 1.

ruficollis Cam. — Am.: Panama.

Corynophilus ruficollis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 53 n. 1.

SYZYGONIA

Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 175.

σύζυγος, copulatus.

aenea Perty — ♀ — Am.: Brasilia.

Syzygonia aenea Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 F. 3.

cyancephala Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Syzygonia cyanocephala Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 179 n. 2 [nec 36].

Syzygonia cyanocephala Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 229 n. 2, ♀; T. 2 F. 6ⁱ.

Syzygonia cyanocephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 243 & 282.

cyanoptera Klug — ♀ — Am.: Brasilia.

Syzygonia cyanoptera Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 179 n. 1.

Syzygonia cyanoptera Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 130; T. 26 T. 4.

Syzygonia cyanoptera Lepeletier, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 456; T. 16 F. 1-3.

Syzygonia cyanoptera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 179 n. 1, ♀.

Syzygonia cyanoptera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 243 & 282.

ACORDULECERA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 209.

ἀ-priv.; *κορδύλη*, clavus; *κέρας*, antenna.

dorsalis Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.

Acordulecera dorsalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 209, ♀ ♂.

Acordulecera dorsalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 672, ♀ ♂.

Acordulecera dorsalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 49 n. 1, ♀ ♂.

Acordulecera dorsalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 58 n. 1.

saginata Rrov. — ♀ — Am.: Canada.

Acordulecera saginata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 290, ♀.

Acordulecera saginata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1893 p. 739, ♀.

Acordulecera saginata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 346, ♂.

THULEA

Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 214.

Etymologia obscura.

nigra Say — Am.: Mexico.

Thulea nigra Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 214.

Thulea nigra Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 675.

Thulea nigra Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 49 n. 1.

Thulea nigra Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 25. 1883 Hymen. I. p. 60 n. 1.

CEREALCES

W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 31 n. 11.

κέρας, cornu; *ἄλλα*, alces tarandus.

scutellata Kby. — ♂ — Austr. mer.

Cerealces scutellata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 31 n. 1, ♂; T. 2 F. 15.

PERGA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 115.

Perga, nom. propr.

Synon.: Pseudoperga Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398.

πενθής, mendax; Perga, nom. propr. Hymen.

Tenthredo Blanchard.

affinis Kby. — ♀ ♂ — Austr. mer., Tasmania.

Perga affinis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 19 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 13 & 14.

amenaïda Kby. — ♂ — Austr. mer.

Perga Amenaïda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1. 1882 p. 28 n. 40, ♂; T. 2 F. 10.

belinda Kby. — ♀ — Austr. mer.

Perga Belinda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 27 n. 34, ♀; T. 2 F. 3.

bella Newm. — Austr.: Tasmania.

Perga bella E. Newman, Entomologist 1841 p. 89.

Perga bella Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 373 n. 26.

bicolor Leach — ♀ — Austr.

Perga bicolor Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 116 n. 2, ♀; T. 148 F. 5.

Perga bicolor Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 41 n. 111, ♀.

Perga bicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 228 n. 2.

Perga bicolor Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 371 n. 22, ♀.

bisecta Kby. — ♀ — Austr.

Perga bisecta W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 23 n. 13, ♀; T. 2 F. 4.

brullei Westw. — ♀ — Austr.

Perga Brullei Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 364 n. 5, ♀; T. 34 F. 6.

cameronii Westw. — ♀ — Austr.

Perga Cameroni Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 367 n. 12, ♀; T. 37 F. 3.

castanea Kby — ♀ — Austr.: New South Wales.

Perga castanea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 20 n. 5, ♀; T. 1 F. 6.

chalybea Frogg. — Austr.

Perga chalybea Froggatt, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) V. 1890 p. 285.

christii Westw. — ♀ — Austr.

Perga Christii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 366 n. 10, ♀; T. 37 F. 2.

cressonii Westw. — ♀ — Austr.

Perga Cressoni Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 368 n. 14, ♀; T. 37 F. 1.

dahlbomii Westw. — ♀ ♂ — Austr.

[4 (♀).

Perga Dahlbomi Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 371 n. 21, ♀ ♂; T. 35 F. 3 (♂) &

dalmannii Westw. — ♀ — Austr.

Perga Dalmanni Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 369 n. 16, ♀; T. 36 F. 2.

dentata Kby. — ♀ — Austr. mer.

Perga dentata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 29 n. 43, ♀; T. 2 F. 13.

dorsalis Leach — ♀ ♂ — Austr.

Perga dorsalis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 117 n. 4, ♂; T. 148 F. 1.

Perga dorsalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 41 n. 113, ♂.

- Perga dorsalis* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 229 n. 1, ♀.
Perga scutellata Westwood, Gray Griffith Anim. Kingd. XV. 1832 p. 402; T. 66 F. 2.
Perga scutellata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 399; T. 64 F. 2.
Perga scutellata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 671; T. 48 F. 1.
Perga dorsalis Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 362 n. 1, ♀ ♂.
Perga dorsalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 18 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 11 (♂) & *Perga dorsalis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 282. [12 (♀).]
dubia Kby. — ♂ — Austr. oc.
Perga dubia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 27 n. 37, ♂; T. 2 F. 9.
esenbeckii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Esenbecki Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 365 n. 8, ♀; T. 35 F. 5.
eucalypti Benn. & Scott — Austr.: New South Wales.
Perga eucalypti Bennett & Scott, Proc. Zool. Soc. London XXVII. 1859 p. 209-212; T. 62.
ferruginea Leach — ♀ — Austr.
Perga ferruginea Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 117 n. 6, ♀; T. 148 F. 4.
Perga ferruginea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 44 n. 115, ♀.
Perga ferruginea Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 374 n. 27.
Perga ferruginea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 24 n. 20, ♀; T. 2 F. 6.
försteri Westw. — ♂ — Austr.
Perga Försteri Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 368 n. 13, ♂; T. 36 F. 1.
glabra Kby. — ♀ — Austr.: New South Wales.
Perga glabra W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 23 n. 12, ♀; T. 2 F. 5.
gravenhorstii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Gravenhorsti Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 366 n. 9, ♀; T. 35 F. 7.
guerinii Westw. — ♂ — Austr.
Perga Guerini Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 367 n. 11, ♂; T. 35 F. 1.
halidayi Westw. — ♀ — Austr.
Perga Halidayi Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 377 n. 33, ♀; T. 37 F. 5.
hartigii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Hartigii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 369 n. 17, ♀.
jucunda Kby. — ♀ — Austr. mer.
Perga jucunda W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 30 n. 45, ♀; T. 2 F. 14.
jurinei Westw. — ♂ — Austr.
Perga Jurinei Westwood, Proc. Zool. Soc. London p. 378 n. 34, ♂; T. 37 F. 6.
kirbyi Leach — ♀ ♂ — Austr.
Perga Kirbyi Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 117 n. 5, ♂.
Perga Kirbyi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 41 n. 114, ♂.
Perga Kirbyi Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 371 n. 20, ♂; T. 37 F. 4.
Perga Kirbyi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 21 n. 6, ♀; T. 2 F. 2.
klugii Westw. — ♀ ♂ — Austr.
Perga Klugii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 363 n. 2, ♀ ♂; T. 34 F. 1 (♂) & 2 (♀).
latreillei Leach — ♂ — Austr.
Perga Latreillii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 116 n. 3, ♂; T. 148 F. 2.
Perga Latreillei Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 41 n. 112, ♂.
Perga Latreillei Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 65 n. 2.
Perga Latreillii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 372 n. 24, ♂; T. 36 F. 3.
Perga Latreillei W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 25 n. 27, ♂; T. 2 F. 8.
leachii Westw. — ♀ — Austr.
Perga Leachii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 377 n. 32.
Perga Leachii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 30 n. 46, ♀; T. 2 F. 11.

lewisii Westw. — ♀ — Austr.: Tasmania.

Perga Lewisii Westwood, Trans. Soc. Entom. London I. 3. 1836 p. 234, ♀.

Perga Lewisii Lewis, Trans. Entom. Soc. London II. 3. 1839 Proc. p. XLIV.

Perga Lewisii Westwood, Arcan. Entom. I. 1. 1841 p. 23; T. 7 F. 1.

Pseudoperga Lewisii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398 n. 1.

Perga Lewisii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 374 n. 28, ♀.

macleayi Westw. — ♀ — Austr.

Perga Macleaii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 372 n. 25, ♀; T. 35 F. 2.

mayri Westw. — ♀ — Austr.

Perga Mayri Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 378 n. 35, ♀; T. 37 F. 7.

newmannii Westw. — ♂ — Austr.

Perga Newmanni Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 370 n. 19, ♂.

peletieri Westw. — ♂ — Austr.

Perga Peletierii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 370 n. 18, ♂; T. 35 F. 6.

polita Leach — ♀ ♂ — Austr.

Perga polita Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 115 n. 1, ♀ ♂; T. 148 F. 3.

Perga polita Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 40 n. 110, ♀ ♂.

Perga polita Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 65 n. 1, ♀ ♂.

Perga polita Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 228 n. 1.

Perga polita Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 363 n. 3, ♂.

Perga polita W. F. Kirby, List of Hymen. I. 1882 p. 21 n. 7, ♀ ♂; T. 2 F. 1.

ritsemae Westw. — ♀ — Austr.

Perga Ritsemai Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 365 n. 7, ♀; T. 34 F. 7.

rufescens Blanch. — Austr.

[F. 2.]

Tenthredo (Perga) rufescens Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 108

rufomaculata Kby. — ♀ — Austr. mer.

Perga rufomaculata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 29 n. 44, ♀; T. 2 F. 12.

scabra Newm. — Austr.

Perga scabra E. Newman, Zoologist IV. 1846 p. 1274.

Perga scabra Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 376 n. 30.

schödtei Westw. — ♀ ♂ — Austr.

Perga Schödtei Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 364 n. 4, ♀ ♂; T. 34 F. 3 (♂) & 4 (♀).

scottii Benn. ! — Austr.

Perga Scottii G. Bennett, Gatherings Natural. Austral. 1860 p. 266.

smithii Westw. — ♀ — Austr.

Perga Smithii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 375 n. 29, ♀; T. 36 F. 6.

spinolae Westw. — ♀ — Austr.

Perga Spinolae Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 371 n. 23, ♀; T. 36 F. 4.

univittata Kby. — ♀ — Austr.

Perga univittata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 25 n. 26, ♀; T. 2 F. 7.

ventralis Guér. — Austr.: Tasmania.

Pseudoperga ventralis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398 n. 2.

Perga ventralis Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 376 n. 31.

vollenhovenii Westw. — ♂ — Austr.

Perga Vollenhovii Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 265 n. 6, ♂; T. 34 F. 5.

walkeri Westw. — ♀ — Austr.

Perga Walkeri Westwood, Proc. Zool. Soc. London 1880 p. 368 n. 15, ♀; T. 36 F. 5.

PACHYLOSTICTA

Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 171.

παχυλός, pinguis; *σικτός*, punctus.**albiventris** Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Pachylosticta albiventris Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 174 n. 3.

Pachylosticta albiventris Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 228 n. 3, ♂.

Pachylosticta albiventris Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 672; T. 48 F. 4.

Pachylosticta albiventris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 241 & 281.

chalybea Perty — Am.: Brasilia.

Pachylosticta chalybea Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 129; T. 26 F. 2.

tibialis Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Pachylosticta tibialis Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 173 n. 1.

Pachylosticta tibialis Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 228 n. 1, ♂.

Pachylosticta tibialis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 241 & 281.

violacea Klug — ♂ — Am.: Brasilia.

Pachylosticta violacea Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 174 n. 2.

Pachylosticta violacea Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 228, n. 2, ♂.

Pachylosticta violacea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 241 & 281.

PLAGIOCERA

Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 227 n. 2.

πλαγίος, obliquus; *κέρας*, cornu.**apicalis** Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Plagiocera apicalis Westwood, Proc. Zool. Soc. London III. 1835 p. 51, ♀.

Plagiocera Leachii Spinola, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 134 n. 3, ♀.

klugii Brullé — Am. mer.

Plagiocera Klugii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 672 n. 1; T. 48 F. 3.

thoracica Klug — ♀ — Am.: Brasilia.Plagiocera thoracica Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 228; T. 2 F. 5^g h.Plagiocera thoracica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 281; T. 2 F. 5^g h.**AMASIS**

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 114 n. 6.

Amasis, nom. propr.

Synon.: **Abia** Tischbein.

Cimbex Klug & auct.

Crabro Schaeffer.

Tenthredo Fabricius & auct.

amoena Klug — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Russia, Turcia.

Cimbex (Amasis) amoena Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 227 n. 14, ♀.

Cimbex (Amasis) amoena Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 74 n. 12.

Abia mutabilis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 106 n. 1, ♀ ♂. [n. 2.]

Amasis amoena Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 276

Cimbex amoena Kawan, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 294 n. 8.

Amasis amoena Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 33.

Cimbex (Amasis) amoena Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 280.

atricapilla Moes. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu, Morea, Dalmatia; As.: Caucasus.

Amasis atricapilla Mocsáry, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 2 n. 1, ♀ ♂.

Amasis Italica Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 37 & 38 [nec Lepeletier].

caucasica Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.

Amasis Caucasica Mocsáry, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 3 n. 2, ♀ ♂.

Amasis Caspica Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 37 & 38 n. 4.

concinna Stein — ♀ — Eur.: Turcia; As. minor.

Amasis concinna J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 54 & 235, ♀.

crassicornis Rossi¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Crabro III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 44 F. 7 & 8.

Tenthredo crassicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 20 n. 704.

Cimbex sylvatica Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 772 n. 14.

Tenthredo laeta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 214 n. 10-11.

Tenthredo laeta Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 T. 6.

Cimbex laeta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 18 n. 11.

Cimbex laeta Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 120 n. 3.

Tenthredo laeta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20.

Tenthredo (Cimbex) crassicornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 31.

Tenthredo laeta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 48, ♀; T. 6 F. 1^b.

Cimbex laeta Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 228.

Amasis laeta Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 114 n. 2.

Cimbex Jurinae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 38 n. 103, ♀ ♂.

Cimbex laeta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 104, ♀ ♂.

Cimbex Olivieri Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 40 n. 109.

Amasis Jurinae Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574 n. 2, ♂.

Amasis laeta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574 n. 2, ♀.

Cimbex laeta Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 94 n. 10, ♀ ♂.

Cimbex laeta Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

Cimbex Jurinae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 10 n. 16.

Cimbex laeta Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 10 n. 17; T. 1 F. 6.

Cimbex laeta Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.

Cimbex (Amasis) laeta Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 11.

Amasis Jurinae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 228 n. 1.

Amasis laeta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 228 n. 2.

Amasis Jurinae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 15 n. 2.

Cimbex (Amasis) laeta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 74 n. 10.

Amasis laeta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 672; T. 48 F. 5.

Amasis laeta Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 6 n. 1; T. 61 F. 2. [n.1, ♀ ♂.

Amasis laeta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 275

Cimbex laeta Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1. 1864 p. 294 n. 7.

Cimbex laeta Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 70 n. 5, ○.

Cimbex laeta Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 8 n. 7.

Amasis laeta Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 32.

Cimbex laeta H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 589.

Cimbex laeta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 274.

Amasis crassicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885, ♀; T. 5 F. 6.

Amasis crassicornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51.

Amasis crassicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 45 n. 1, ♂ ♂; T. 5 F. 6.

dilatata Lep. — ♂ — Am.: Brasilia.

Amasis dilatata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574 n. 1, ♂.

italica Lep. — ♀ — Eur. mer.

Cimbex Italica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 106, ♀.

¹⁾ *Ranunculus bulbosus* L. (Cameron).

- Amasis Italica* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 574 n. 3, ♀.
Amasis meridionalis Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 37 & 38 n. 3.
- jucunda** Klug. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Cimbex (Amasis) jucunda Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 13, ♂.
Amasis jucunda Klug, Walth: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 89, ♂.
Cimbex (Amasis) jucunda Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 280 n. 13, ♂.
- krüperi** Stein — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. minor, Syria.
Amasis Krüperi J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 54, ♀ ♂.
Amasis Krüperi Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 33.
- lateralis** Brullé — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. minor.
Amasis lateralis Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 395 n. 880, ♀.
Amasis lateralis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 276
Amasis lateralis Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 33. [n. 3, ♀.
- obscura** (Fabr.) Leach — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo obscura Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 9.
Tenthredo obscura Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 10.
Tenthredo obscura Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 10.
Tenthredo obscura Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 84 n. 12.
Tenthredo obscura Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2655 n. 57.
Tenthredo obscura Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 772 n. 15.
Tenthredo obscura Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 429.
Tenthredo obscura Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 107 n. 11.
Tenthredo obscura Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 84 T. 13.
Cimbex obscura Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 18 n. 12.
Cimbex obscura Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 121 n. 8.
Tenthredo obscura Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20.
Tenthredo obscura Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 48, ♀.
Cimbex obscura Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 228.
Amasis obscura Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 114 n. 1.
Cimbex obscura Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 105, ♂.
Amasis obscura Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 125 p. 574 n. 2.
Cimbex obscura Fallen, Monogr. Tenthred. Succ. 1829 p. 12 n. 7, ♀ ♂.
Cimbex obscura Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 95 n. 11, ♀ ♂.
Cimbex obscura Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 11 n. 18, ♂.
Cimbex (Amasis) obscura Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 12, ♀ ♂.
Amasis obscura Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 14 n. 1.
Cimbex (Amasis) obscura Dahlbom, Prodrum. Hymen. Scand. 1836 p. 60 n. 8; T. 1 F. 32-35.
Cimbex (Amasis) obscura Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 74 n. 11.
Amasis obscura Westwood, Introd. mod. Class. Insect. II. 1840 Synops. p. 52.
Cimbex obscura Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 8 n. 6.
Amasis obscura Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 8 n. 2.
Amasis obscura Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 277
Amasis obscura Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 31 n. 1, ♀ ♂. [n. 4, ♀ ♂.
Cimbex obscura Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 81 n. 10.
Amasis obscura Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 33.
Cimbex obscura H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 590.
Cimbex (Amasis) obscura Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 275 n. 11 &
Amasis obscura Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51. [p. 280 n. 12.
Amasis obscura Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 37 & 38 n. 2.
Amasis obscura Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 46 n. 2.

var. helvetica Knw. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Amasis Helvetica Konow, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 37 & 38 n. 1.

Amasis obscura var. Helvetica Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.

sanguinea Voll. — ♀ — Afr.: Marocco.

Amasis sanguinea Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XXI. 1878 p. 154 n. 1; T. 9 F. 1.

Amasis sanguinea Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 3; I. 11. 1881 p. 573.

similis Mocs. — ♀ — As.: Syria.

Amasis similis Mocsáry, Termész. Füzet. IV. 1880 p. 267 n. 1, ♀.

Amasis similis Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 336, ♀.

Amasis similis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 6. 1880 p. 3; I. 11. 1881 p. 573.

subflavata Kby. — ♂ — Am.: Argentina.

Amasis subflavata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 17 n. 7, ♂; T. 1 F. 9.

ABIA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 5.

ἀ-βίος, sine victu; *ἀ-βία*, sine vi.

Synon.: *Cimbex* Olivier & auct.

Crabro Geoffroy.

Tenthredo Linné & auct.

Subg.: *Parabia* Semenow, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 n. 174.

παρά, ad; *Abia* nom. propr. Hymen.

Zaraea Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 4.

ζά, valde; *ῥέα*, laeviter.

americana Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire, Montana, California.

Zaraea Americana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 1, ♀.

aurulenta Sich. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Tirolia.

Cimbex fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén 1807 p. 47, ♂ [excl. ♀].

Abia aurulenta Sichel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. LXXVII, ♀ ♂.

Abia aurulenta Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 488, ♀ ♂; T. 10 F. 2 (♀) & 3 (♂).

Cimbex cuprea Aichinger & Zaddach, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XV. 1870 p. 308

Abia aurulenta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 30, ♀ ♂. [n. 1, ♀.

Cimbex aurulenta H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592.

Abia aurulenta Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 1 n. 1.

Abia (Zaraea) aurulenta Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 516, ♀ ♂.

candens Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Helvetia, Gallia.

Abia candens Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 5, ♀.

Abia candens Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 123, ♂.

Abia candens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 33 n. 2, ♀ ♂.

Abia (Zaraea) candens Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 517, ♀ ♂.

cerasi Fitch — Am.: New York.

Abia cerasi Fitch, 3th Rep. N. Y. State Agric. Soc. 1859 p. 67.

Abia cerasi Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 47 n. 3.

Abia cerasi Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois 1880. 1881 p. 66.

fasciata (L.) Leach¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo fasciata Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 555 n. 5, ♂.

Tenthredo (fasciata) Linné, Pand. Insect. 1758; T. 3 F. 213 n. 5, ♂.

¹⁾ *Lonicera Xylosteum* L., *L. Caprifolium* L., *L. tatarica* L., *Salix Caprea* L., *S. fragilis* L., *S. vitellina* L. (Cameron).

- Tenthredo fasciata* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 389 n. 1538, ♂.
Crabro I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1766; T. 11 F. 3.
Tenthredo fasciata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 921 n. 7, ♂.
Tenthredo fasciata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 7, ♀.
Tenthredo fasciata Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 764 n. 113, ♀.
Tenthredo fasciata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 824 n. 7, ♂.
Tenthredo fasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 8, ♀.
Tenthredo fasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 8, ♀.
Tenthredo fasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 7, ♀.
Tenthredo fasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2655 n. 7, ♂.
Cimbex fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 770 n. 10, ♀.
Tenthredo fasciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 429, ♂.
Tenthredo fasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 107 n. 9, ♀.
Tenthredo fasciata Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 p. 17 T. 15, ♀.
Tenthredo fasciata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 249 n. 2030, ♀.
Cimbex fasciata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 34 n. 7, ♀.
Cimbex fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 18 n. 9, ♀.
Tenthredo fasciata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 841
Tenthredo fasciata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20, ♀. [n. 6, ♀.
Tenthredo fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀ [excl. ♂].
Cimbex fasciata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 228, ♀.
Zaraea fasciata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 1, ♀.
Cimbex fasciata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 36 n. 99, ♀.
Zaraea fasciata Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 97; T. 97.
Abia fasciata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 575 n. 1, ♀.
Cimbex fasciata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75, ♀.
Cimbex fasciata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 10 n. 5, ♀ ♂.
Cimbex fasciata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Cimbex fasciata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 90 n. 6, ♀.
Cimbex fasciata Lepeletier, Faune Franç. 1836 p. 8 n. 13, ♀.
Cimbex fasciata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.
Cimbex (Zaraea) fasciata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 7, ♀.
Zaraea fasciata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 13 n. 1.
Cimbex fasciata Rotermund, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.
Cimbex (Abia) fasciata Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 59 n. 7, ♀; T. 1 F. 31.
Cimbex (Zaraea) fasciata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 72 n. 6.
Cimbex fasciata Dahlbom, Isis 1837 p. 76-78.
Abia fasciata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 227 n. 1.
Zaraea fasciata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51.
Cimbex fasciata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 8 n. 4.
Abia fasciata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1859 p. 123 n. 224.
Cimbex fasciata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 94 n. 56.
Abia fasciata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 269 n. 1, ♀.
Abia (Zaraea) fasciata Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 30 n. 1, ♀.
Cimbex (Abia) fasciata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 305 n. 315 & p. 578 n. 315.
Abia fasciata Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 233.
Cimbex (Zaraea) fasciata Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 125 & 141, ♀.
Zaraea fasciata Kuwert, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 181 & 182, ♂.
Abia fasciata Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 31, ♀ ♂ ○.
Abia fasciata Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. 4. 1883 p. 323; T. 8 F. 7.
Zaraea fasciata Osborne, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 97-100.

- Zaraea fasciata Osborne, Entom. M. Magaz. XX. 1883 p. 145-148.
 Cimbex fasciata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 270 & 280.
 Zaraea fasciata Osborne, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 205-207.
 Zaraea fasciata Bridgman, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 228, ♂.
 Zaraea fasciata Osborne, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 128-129.
 Abia fasciata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 3 F. 4 (♀) & T. 13 F. 1.
 Abia (Zaraea) fasciata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51.
 Zaraea fasciata Ditttrich, Zeitschr. f. Entom. X. 1885 p. XIX.
 Abia fasciata Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 1 n. 2.
 Cimbex fasciata Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1214, ♂.
 Abia fasciata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 36 n. 4.
 Abia (Zaraea) fasciata Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 516, ♀ ♂.
fulgens Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Austria, Gallia. [n. 3, ♀ ♂.
 Abia aurulenta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 272
 Abia fulgens (Zaddach) Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 143 nota.
 Abia fulgens Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 30, ♀ ♂.
 Abia fulgens Marquart, Bull. soc. Toulouse XIII. 1879 p. 131.
 Abia fulgens Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 7.
 Abia fulgens Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 515, ♀ ♂.
hungarica Mocs.¹⁾ — ♂ — Eur.: Hungaria.
 Abia Hungarica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 1 n. 1, ♂.
 Abia Hungarica Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 515, ♂.
jakowlewii Sem. — ♂ — As.: Turcestania.
 Parabia Jakowlewii Semenow, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 172. [514 n. 1, ♂.
 Abia (Parabia) Jakowlewii Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 509 &
japonica Cam. — As.: Japonia.
 Abia Japonica Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885/86 p. 269.
imperialis Kby. — ♂ — As.: China.
 Abia imperialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 15 n. 7, ♂; T. 1 F. 10.
inflata Nort.²⁾ — ♀ — Am.: Connecticut, Illinois.
 Zaraea inflatus Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 151, ♀.
 Zaraea inflatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 45 n. 1, ♀.
 Abia caprifolium Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 46 n. 2, ♀.
 Abia caprifolium Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 66.
kennikottii Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Texas.
 Abia Kennicotti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 46 n. 1, ♀ ♂.
 Abia Kennicotti Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 77.
 Abia Kennicottii Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 17.
 Abia Kennicottii Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 177.
lewisii Cam. — As.: Japonia.
 Abia Lewisii Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885/86 p. 270.
mutica Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Hungaria, Graecia.
 Abia (Zaraea) mutica Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 28 n. 3, ♀ ♂.
 Abia mutica Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 31, ♀ ♂.
 ? Abia Hungarica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 1 n. 1, ♂.
 Abia mutica Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 1 n. 3.
 Abia (Zaraea) mutica Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 516, ♀ ♂.

¹⁾ = ? A. mutica Thom.

²⁾ Lonicera Caprifolium.

nigricornis Leach¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.

? — Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 13 F. 8 & 10.

? *Tenthredo* *lonicerae* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 559 n. 39.

? *Tenthredo* *lonicerae* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 928 n. 54.

? *Tenthredo* *lonicerae* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 836 n. 54.

? *Tenthredo* *lonicerae* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 343 n. 692.

? *Tenthredo* *lonicerae* Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 122 n. 126.

? *Tenthredo* *lonicerae* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2670 n. 54.

? *Tenthredo* *lonicerae* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.

Abia nigricornis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 1, ♀ ♂.

Cimbex nigricornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 37 n. 100, ♀ ♂.

? *Cimbex* *lonicerae* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 108.

Abia nigricornis Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 89; T. 89.

Abia nigricornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 575 n. 2, ♀ ♂.

Cimbex aenea Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 91 n. 7, ♀ ♂.

Cimbex nigricornis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 9 n. 15, ♀.

Cimbex aenea Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.

Cimbex (*Abia*) *aenea* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 9.

Abia nigricornis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 14 n. 1.

Cimbex aenea Rendschmid, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.

Cimbex (*Abia*) *aenea* Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 57 n. 6, ♀ ♂.

Cimbex (*Abia*) *aenea* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 72 n. 7.

Abia nigricornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 227 n. 2.

Abia aenea Vollenhoven, Mém. d'entom. soc. entom. Pays-Bas I. 1858 p. 144-147; T. 5.

Abia aenea May, Vollenhoven: Zoologist XIX. 1861 p. 7523-7526, ○.

Cimbex aenea Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 95 n. 57, ○.

Abia nigricornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 270

Abia (*Zaraea*) *bifida* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 28 n. 2, ♀ ♂. [n. 2, ♀ ♂ ○.

Cimbex aenea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 305 n. 54.

Abia nigricornis Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 31, ♀ ♂ ○.

Cimbex (*Abia*) *aenea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 271 n. 8 & p. 280 n. 8.

Abia (*Zaraea*) *nigricornis* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51.

Abia nigricornis Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 4.

Abia nigricornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 34 n. 3, ♀ ♂.

Abia (*Zaraea*) *nigricornis* Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 517, ♀ ♂.

Abia nigricornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 51, ○.

nitens (L.) Blanch. — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo nitens Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 556 n. 7.

Tenthredo nitens Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 389 n. 1539.

Tenthredo nitens Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 102 n. 1.

Tenthredo nitens Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 46; T. 18 F. 109.

Tenthredo nitens Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 595 n. 721; T. 39 F. 721.

Tenthredo nitens Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 922 n. 10.

Tenthredo nitens Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 764 n. 114.

Tenthredo nitens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 825 n. 10.

Tenthredo nitens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 10.

Tenthredo nitens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2655 n. 10.

Cimbex nitens Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 771 n. 12.

Tenthredo nitens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 428, ♀ ♂; T. 49 F. 2.

¹⁾ *Lonicera Xylostium* L., *L. Caprifolium* L., *Symphoricarpus racemosus* L. (Cameron).

- Tenthredo nitens* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 232 n. 1997.
Cimbex nitens Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 34 n. 9.
Abia brevicornis Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 114 n. 3.
Cimbex brevicornis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 38 n. 102.
Abia brevicornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 575 n. 4.
Cimbex nitens Fallen, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 11 n. 6, ♀ ♂ ○.
Cimbex splendida Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 98 n. 9, ♀ ♂.
Cimbex (*Abia*) *splendida* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 10.
Cimbex (*Abia*) *splendida* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 73 n. 9.
Abia nitens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 227 n. 3.
Abia nitens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 273 n. 5,
Abia nitens Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 27 n. 1, ♀ ♂. [♀ ♂.
Abia nitens Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 30, ♀ ♂.
Abia brevicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 14 n. 2, ♀ ♂; T. 16 F. 4.
Cimbex (*Abia*) *splendida* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 273 & 280.
Abia nitens Konow, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 8.
Abia nitens Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 515, ♀ ♂.
- sericea** (L.) Lep.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.

- Crabro* II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 11 F. 4.
Tenthredo sericea Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 921 n. 8.
Tenthredo III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 68 F. 7 & 8.
Tenthredo sericea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 319 n. 8.
Tenthredo sericea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 824 n. 8.
Tenthredo sericea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 9.
Tenthredo sericea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 9.
Tenthredo sericea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 8.
Tenthredo sericea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2655 n. 8.
Tenthredo sericea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 20 n. 703.
Cimbex sericea Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 771 n. 11.
Tenthredo sericea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 428.
Tenthredo sericea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 105 n. 10.
Tenthredo sericea Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 p. 17 T. 16 & 17.
Tenthredo sericea Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 147 n. 447.
Tenthredo sericea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 232 n. 1996.
Cimbex sericea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 34 n. 8.
Cimbex sericea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 18 n. 10.
Tenthredo sericea Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 811 n. 7.
Cimbex sericea Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 121 n. 7.
Tenthredo sericea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20.
Tenthredo (*Cimbex*) *sericea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 30 n. 703; T. 6
Tenthredo sericea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 48, ♀. [F. 14 & 15.
Tenthredo sericea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 48, ♀ ♂.
Cimbex sericea Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 228.
Cimbex sericea Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 5.
Abia sericea Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 113 n. 2.
Cimbex nitens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 37 n. 101, ♀ ♂.
Abia sericea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 575 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex sericea Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 92 n. 8, ♀ ♂.
Cimbex sericea Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 9 n. 14; T. 1 F. 5.

¹⁾ *Succisa pratensis* L. (Cameron).

- Cimbex* (*Abia*) *sericea* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 8, ♀ ♂.
Cimbex sericea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 385 n. 5.
Abia sericea Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 14 n. 2.
Cimbex (*Abia*) *nitens* Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 55 n. 5, ♂; T. 1 F. 30.
Cimbex sericea Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 438.
Cimbex (*Abia*) *sericea* Hartig, Fam. d. Blatt. u. Holzwes. 1837 p. 73 n. 8; T. 1 F. 5.
Abia sericea Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51.
Cimbex sericea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 8 n. 5.
Abia dorsalis Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 5 & agg. n. 1, ♀; T. 61 F. 1.
Cimbex sericea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 6.
Abia sericea Zaddach & Brischke, Schriftl. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 273
Abia dorsalis Puls, Ann. soc. entom. Belgique XIII. 1870 p. 148, ♂. [n. 4, ♀ ♂.
Abia sericea Lock, Entomologist V. 1870 p. 20.
Abia sericea Gerstaecker, Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1872 p. 33-35, ♀.
Cimbex sericea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Abia sericea Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 111, ○.
Abia sericea Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 29, ♀ ♂ ○.
Abia sericea R. v. Stein, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 206 n. 1.
Cimbex (*Abia*) *sericea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 272 & 280 n. 8, ♀ ♂.
Abia nitens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 5 & T. 11 F. 9.
Abia sericea Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 51.
Abia sericea Dittrich, Zeitschr. f. Entom. Breslau XI. 1886 Ver. p. XXIV.
Abia sericea Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 2 n. 6.
Abia sericea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 31 n. 1, ♀ ♂; T. 5 & 11.
Abia sericea Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 514, ♀ ♂.
sibirica Mocs. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Abia Sibirica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 3 n. 2, ♀ ♂.
Abia (*Zaraea*) *Sibirica* Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 512 &
symbollophthalma Sem. — ♂ — Eur. occ.? [516 n. 10, ♀ ♂.
Abia symbollophthalma Semenow, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXXIV. P. 3. 1892 p. 510 &
[515 n. 2, ♂.

PRAIA

(Wankowitz) André, Spec. Hymén. Europe. I. 6. 1880; I. 11. 1881 p. 572 n. 3^b.
πραΐς, *dulcis*.

- taczanowskii** André — ♂ — Eur.: Russia. [1881 p. 572, ♂.
Praia Taczanowskii (Wankowitz) André, Spec. Hymén. Europe I. 6. 1880 Fasc. p. 3; I. 11.
Praia Taczanowskii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 12 nota.

CLAVELLARIA

Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 22.
clavus.

Synon.: *Cimbex* Olivier & auct.
Crabro Geoffroy.
Tenthredo Linné & auct.

- amerinae** (L.) Klug¹) — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
— Rösel, Insectenbelustigung II. 1749 Wespen p. 9 & 53; T. 1 (♂) & 11 (♀).
Tenthredo amerinae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 555 n. 3, ♂.

¹) *Populus nigra* L., *P. pyramidalis* Rog., *P. tremula* L., *Salix Caprea* L., *S. fragilis* L.,
S. vitellina L. (Cameron).

- Tenthredo amerinae* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 389 n. 1536, ♂.
Tenthredo amerinae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 275 n. 720, ♂; T. 39 T. 720.
Tenthredo amerinae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 69 n. 600, ♂.
Tenthredo marginata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 920 n. 2, ♀.
Tenthredo amerinae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 921 n. 4.
Crabro IV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 90 F. 8 & 9.
 — Degeer, Mém. serv. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 948 n. 3; T. 33 F. 17-24.
Tenthredo marginata Scopoli, Annu. hist.-nat. V. 1772 p. 121 n. 143.
Tenthredo quadrifasciata Degeer, Mém. serv. hist. Insect. III. 1773 p. 598 n. 1, ♀; T. 30 F. 20.
Tenthredo amerinae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 4, ♂.
Tenthredo marginata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 5, ♀.
Tenthredo amerinae Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 766 n. 119, ♂.
Tenthredo marginata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 822 n. 2, ♀.
Tenthredo amerinae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 823 n. 4, ♂; T. 25 F. 6.
Tenthredo amerinae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1715, ♂.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 232 n. 3; T. 33 F. 17-24.
 — Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 388 n. 1, ♀; T. 30 F. 20.
Tenthredo amerinae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 4, ♂.
Tenthredo marginata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 5, ♀.
Tenthredo marginata Schrank, Enum. Insect. Austr. indig. 1781 p. 322 n. 649, ♀.
Tenthredo rufa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 295, ♂.
Tenthredo quadrifasciata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 296, ♀.
Tenthredo amerinae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 3, ♂.
Tenthredo marginata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 5, ♀.
Tenthredo marginata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 79 n. 2, ♀.
Tenthredo amerinae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 80 n. 4, ♂.
Tenthredo marginata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2654 n. 2, ♀.
Tenthredo amerinae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2654 n. 4, ♂.
Cimbex amerinae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 768 n. 4, ♂.
Cimbex marginata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 769 n. 5, ♀.
Cimbex quadrifasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 771 n. 13, ♀.
Tenthredo amerinae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 427, ♀ ♂; T. 48 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Tenthredo marginata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 429.
Tenthredo amerinae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 106 n. 5, ♂.
Tenthredo marginata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 106 n. 6, ♀.
Tenthredo marginata Panzer, Faun. Insect. German. II. 1794 P. 17 T. 14.
Tenthredo marginata Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 445, ♀.
Tenthredo amerinae Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 1 (♂).
Tenthredo amerinae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 231 n. 1995, ♂.
Tenthredo marginata Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 21 n. 10, ♀.
Cimbex amerinae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 33 n. 4, ♂.
Cimbex amerinae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 16 n. 5, ♂.
Cimbex marginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 17 n. 6, ♀. [n. 2, ♀.
Tenthredo marginata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 838
Tenthredo amerinae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 839
Cimbex amerinae Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 121 n. 5, ♂. [n. 3, ♂.
Cimbex marginata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 121 n. 6, ♀.
Tenthredo amerinae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 19, ♂.
Tenthredo marginata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 20, ♀.
Tenthredo amerinae C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 7. 1807 p. 366, ♂.
Tenthredo amerinae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♂.

- Tenthredo marginata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀.
Cimbex marginata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227, ♀.
Cimbex amerinae Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227, ♂.
Cimbex amerinae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 69 n. 1, ♂.
Cimbex marginata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 4, ♀.
Clavellaria marginata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 112 n. 2.
Cimbex amerinae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 35 n. 97, ♀ ♂.
Cimbex marginata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 36 n. 98, ♀.
Cimbex ? *quadrifasciata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 39 n. 107.
Clavellaria marginata Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 93; T. 93.
Cimbex amerinae Fallen, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 10 n. 4, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 88 n. 5, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 7 n. 11, ♂.
Cimbex marginata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 8 n. 12, ♀.
Tenthredo amerinae Fennell, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 157.
Cimbex (*Clavellaria*) *amerinae* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 6, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 16 n. 3, ♂.
Cimbex marginata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 385 n. 4, ♀.
Clavellaria amerinae Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 12 n. 1, ♂.
Clavellaria marginata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 12 n. 2, ♀.
Cimbex (*Clavellaria*) *amerinae* Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 52 n. 4, ♀ ♂; T. 1
Cimbex amerinae Imhof & Labram, Insecten d. Schweiz I. 1836; T. 22 (♀ ♂). [F. 24-29.
Cimbex marginata Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 437, ♀.
Cimbex (*Clavellaria*) *amerinae* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwes. 1837 p. 71 n. 5, ♀ ♂ ○; T. 1
Cimbex amerinae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 227 n. 5. [F. 3 & T. 11 F. 25^a.
Clavellaria amerinae Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51.
Tenthredo (*Cimbex*) *amerinae* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 136 n. 48.
Cimbex amerinae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 8 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Lucas, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 Bull. p. XXX.
Cimbex amerinae Lucas, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. XVII.
Cimbex marginata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 4, ♀.
Cimbex amerinae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 5, ♂.
Cimbex amerinae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1860 p. 104-108; T. 8.
Cimbex (*Clavellaria*) *amerinae* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg
 [III. 2. 1863 p. 265 n. 11, ♀ ♂ ○.
Cimbex amerinae May, Vollenhoven: Zoologist XXI. 1863 p. 8789-8792, ○.
Cimbex amerinae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 341 n. 187, ○.
Clavellaria amerinae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 25 n. 1, ♀ ♂.
Cimbex amerinae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 559 n. 230 & p. 578 n. 313.
Cimbex amerinae Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 6.
Clavellaria amerinae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 28, ♀ ♂ ○.
Cimbex amerinae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwes. 1884 p. 268 & 279.
Clavellaria amerinae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 3 (♀) &
Clavellaria amerinae Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 50. [T. 12 F. 4.
Clavellaria amerinae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 26 n. 1, ♀ ♂.

TRICHIOSOMA

Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 108 n. 2.

ῥοίξ, pilus; σῶμα, corpus.

Synon.: Cimbex Olivier & auct.

Psen Schrank [nec Fabricius].

Tenthredo Linné & auct.

arcticum Kby. — ♂ — Am. arct.

Trichiosoma arcticum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 10 n. 5, ♂; T. 1 F. 7.

betuleti Klug¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Cimbex lucorum var. Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 86 & 87.

Cimbex (Trichiosoma) betuleti Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 5, ♀.

Trichiosoma tibiale Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 10 n. 5.

Cimbex (Trichiosoma) betuleti Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 52 n. 3, ♀.

Cimbex (Trichiosoma) betuleti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 70 n. 4, ♀.

Trichiosoma betuleti Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20.

Tenthredo (Cimbex) betuleti Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 136.

Tenthredo lucorum Westwood, Gard. Chron. 1853 p. 68.

Cimbex betuleti Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 63-68; T. 3.

Cimbex betuleti May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8012-8015, ○.

Cimbex (Trichiosoma) crataegi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg
[III. 2. 1863 p. 263 n. 10, ♀ ♂ ○.

Cimbex betuleti Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 211 n. 86.

Trichiosoma betuleti Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.

Trichiosoma betuleti Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 303, ○.

Trichiosoma betuleti Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 207, ○.

Trichiosoma betuleti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 27, ♀ ♂ ○.

Cimbex (Trichiosoma) betuleti Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 279.

Trichiosoma betuleti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 12 F. 1.

Trichiosoma betuleti Cameron, Entom. M. Mag. XXII. 1885 p. 49 & 50 n. 5.

Trichiosoma betuleti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 24 n. 4.

Cimbex betuleti Kriechbaumer, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 204 n. 2.

crassum Kby. — ♀ — Am.: New Foundland.

Trichiosoma crassum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 11 n. 8, ♀; T. 1 F. 5.

lanuginosum Nort. — ♀ — Am.: Nevada, California.

Trichiosoma lanuginosa Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 44 n. 3, ♀.

lucorum (L.) Leach²⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.; As.: Sibiria.

— Linné, Acta upsal. 1736 p. 125 n. 9.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 927.

Tenthredo lucorum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 555 n. 4.

Tenthredo lucorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 389 n. 1537.

Tenthredo lucorum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 921 n. 6.

Tenthredo lucorum Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 560 n. 23.

Tenthredo lucorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 2.

Tenthredo lucorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 823 n. 6.

Tenthredo lucorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 2.

Tenthredo spec. Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. I. 1781 p. 122-125; T. 8 F. 1-4.

Tenthredo lucorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 2.

¹⁾ Crataegus Oxyacantha L. (Zaddach & Brischke).

²⁾ Betula alba L. (Zaddach & Brischke).

- Tenthredo lucorum* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 81 n. 6 & IV. 1789 p. 123 n. 130.
Tenthredo lucorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2655 n. 6.
Cimbex lucorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 767 n. 2.
Tenthredo lucorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 429.
Tenthredo lucorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 461.
Tenthredo lucorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 105 n. 2.
Tenthredo vitellinae Donovan, Brit. Insects III. 1794; T. 88 F. 3.
Psen lucorum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 258 n. 2046.
Cimbex lucorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 32 n. 2.
Cimbex lucorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 16 n. 2.
Tenthredo lucorum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 841 n. 5.
Tenthredo lucorum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 70.
Tenthredo lucorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀ ♂.
Cimbex lucorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227.
Cimbex lucorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 69 n. 1.
 ? *Trichiosoma Latreillei* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 110 n. 4, ♀ ♂.
 ? *Trichiosoma lucorum* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 110 n. 5, ♀ ♂.
Trichiosoma Scalesii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 110 n. 6, ♀ ♂.
Trichiosoma unidentatum Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 111 n. 7.
Cimbex lucorum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 33 n. 89, ♀ ♂.
Cimbex unidentata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 33 n. 90, ♂.
Cimbex Scalesii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 34 n. 91, ♀ ♂.
Cimbex Latreillei Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 34 n. 92, ♀ ♂.
Cimbex lucorum Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 85 n. 4, ♀ ♂.
Cimbex lucorum Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 6 n. 9, ♀; T. 1 F. 4.
Trichiosoma Latreillei Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 14 (♂).
Trichiosoma lucorum Anonym, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 748.
Trichiosoma lucorum Woodward, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 85-86; T. 34.
Cimbex (Trichiosoma) lucorum Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 225 n. 4.
Trichiosoma lucorum Dale, Magaz. of Nat. Hist. VII. 1834 p. 265.
Cimbex lucorum Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 16 n. 2.
Trichiosoma Latreillei Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 9 n. 3.
Trichiosoma lucorum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 10 n. 4.
Trichiosoma Scalesii Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 10 n. 6.
Trichiosoma unidentatum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 10 n. 7.
Trichiosoma pusillum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 11 n. 8.
Trichiosoma biverrucatum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 11 n. 9.
Trichiosoma lucorum Gardiner, Magaz. of Nat. Hist. VIII. 1835 p. 628-629.
Cimbex (Trichiosoma) lucorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 68 n. 3, ♀ ♂ ○; T. 1
Cimbex lucorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 334 n. 3, ♀ ♂. [F. 4, 12 & 23.
Cimbex lucorum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 226 n. 4.
Trichiosoma lucorum Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20.
Trichiosoma lucorum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51.
Cimbex lucorum Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. X. 1843 p. 97, ○; T. 2.
Tenthredo (Cimbex) lucorum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 136 n. 47.
Cimbex lucorum Vollenhoven, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. XI. 1844 p. 163 n. 6, ○.
Cimbex (Trichiosoma) lucorum Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1846 p. 51 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 23.
Cimbex lucorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1. 1847 p. 7 n. 2.
Cimbex lucorum Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 43 n. 2.
Trichiosoma lucorum Maysmor, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 76 & 82-83, ○.
Trichiosoma lucorum Stainton, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 45-46.

- Cimbex lucorum* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 2.
- Trichiosoma lucorum* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 87.
- Cimbex* (*Trichiosoma*) *lucorum* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [III. 2. 1863 p. 257 n. 7, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 7.
- Cimbex lucorum* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XI. 1868 p. 197-201; T. 8. [& 291.
- Tichiosoma lucorum* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 223, ○
- Cimbex lucorum* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 70 n. 1; T. 4 F. 1 & 2.
- Trichiosoma lucorum* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 23 n. 2, ♀ ♂.
- Trichiosoma lucorum* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 211 n. 85, p. 216 n. 65 & p. 578 n. 314.
- Trichiosoma lucorum* Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 61.
- Cimbex lucorum* May, Vollenhoven: Entomologist VIII. 1875 p. 5-8.
- Trichiosoma lucorum* Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 158 n. 353.
- Trichiosoma lucorum* Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.
- Trichiosoma lucorum* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 303, ○.
- Trichiosoma lucorum* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 87.
- Trichiosoma lucorum* Rudow, Entom. Nachr. III. 1877 p. 159.
- Trichiosoma lucorum* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 204 & 206, ○.
- Cimbex lucorum* Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 7.
- Trichiosoma lucorum* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. 3. 1879 p. 27, ♀ ♂ ○.
- Cimbex lucorum* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 265 & 279.
- Trichiosoma lucorum* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 11 F. 10.
- Trichiosoma lucorum* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 49 & 50 n. 3.
- Trichiosoma lucorum* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 22 n. 3, ♀ ♂.
- pubescens** Jak. — ♀ — As.: Sibiria or.
- Trichiosoma pubescens* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 16 n. 10, ♀.
- sorbi** Htg.¹⁾ — ○ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.
- Trichiosoma silvaticum* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 108 n. 1, ♀ [excl. ♂].
- Cimbex sylvatica* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 35 n. 95, ♀.
- Cimbex sylvatica* Guérin & Percheron, Gen. d. Insect. livr. 2. H. 6. 1835 T. 2.
- Trichiosoma silvaticum* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 9 n. 1.
- Trichiosoma sorbi* Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20, ♀ ♂.
- Tenthredo* (*Cimbex*) *sorbi* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 136.
- Cimbex* (*Trichiosoma*) *sorbi* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. [1863 p. 261 n. 9, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 8-10.
- Cimbex sorbi* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 203, ○.
- Trichiosoma sorbi* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 23 n. 1, ♀ ♂.
- Cimbex sorbi* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 216 n. 66.
- Trichiosoma sorbi* Cameron, Entom. M. Magaz. XI. 1875 p. 254.
- Trichiosoma sorbi* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 303, ○.
- Trichiosoma sorbi* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 205, ○.
- Trichiosoma sorbi* Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 27, ♀ ♂ ○.
- Trichiosoma* *Scalesii* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 9 n. 3, ♀; T. 1 F. 8.
- Trichiosoma Scalesii* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 5 F. 2 (♂) & T. 12 F. 2.
- Trichiosoma Scalesii* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 49 & 50 n. 2.
- Trichiosoma Scalesii* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 21 n. 2, ♀ ♂.
- triangulum** Kby. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
- Trichiosoma triangulum* W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 254 n. 352.
- Trichiosoma triangulum* Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 5 n. 1.
- Trichiosoma triangulum* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 43 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ *Pirus communis* L., *Sorbus Aucuparia* L. (Zaddach & Brischke).

Trichiosoma triangulum Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 158 n. 352.

Trichiosoma triangulum Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 17.

Trichiosoma triangulum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 177.

var. aleutianum Cress. — ♀ — Am.: Aleutes.

Trichiosoma Aleutiana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 1, ♀.

Trichiosoma triangulum var. Aleutianum Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 156.
var. bicolor Nort. — ♂ — Am. bor.

Trichiosoma bicolor (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 150, ♂.

Trichiosoma triangulum var. bicolor Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 156.

var. lucorum Kby. — Am. bor.

Trichiosoma lucorum W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 255 n. 353 [nec Linné].

Trichiosoma triangulum var. lucorum Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 156.

taylori Prov. — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Trichiosoma Taylori Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 20, ♀ ♂.

vitellinae (L.) Ol.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia; Am. bor.

Tenthredo vitellinae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 389 n. 1535.

Tenthredo betulae Ström, Physik. Beskr. Söndmör I. 1762 p. 169-171; T. 1 F. 9-11.

Tenthredo vitellinae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 921 n. 5.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 948 n. 3; T. 33 F. 17-24.

Tenthredo vitellinae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 6.

Tenthredo vitellinae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 823 n. 5.

Tenthredo vitellinae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1715^b.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 232 n. 3; T. 33 F. 17-24.

Tenthredo vitellinae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 407 n. 7.

? *Tenthredo rufa* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 295, ♂.

Tenthredo vitellinae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 7.

Tenthredo vitellinae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 81 n. 5.

Tenthredo vitellinae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2655 n. 5.

Cimbex vitellinae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 770 n. 9.

Tenthredo vitellinae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 428.

Tenthredo vitellinae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 106 n. 8.

Tenthredo vitellinae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 446.

Cimbex vitellinae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 17 n. 8.

Tenthredo vitellinae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 840

Tenthredo vitellinae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀ ♂. [n. 4.]

Cimbex vitellinae Fallen, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 192.

Trichiosoma laterale Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 109 n. 2, ♂.

Cimbex lateralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 34 n. 94, ♂.

Cimbex vitellinae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 35 n. 96, ♀ ♂.

Trichiosoma laterale Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 49; T. 49.

Cimbex vitellinae Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 9 n. 3, ♀ ♂ ○.

Cimbex lucorum var. Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 87.

Cimbex vitellinae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 7 n. 10, ♂.

Trichiosoma laterale Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 9 n. 2.

Cimbex vitellinae Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 333 n. 2, ♀ ♂.

Trichiosoma vitellinae Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20.

Trichiosoma salicis Hartig, Stettin. entom. Zeitg. I. 1840 p. 20, ♀ ♂.

Cimbex lateralis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845; T. 64 F. 1.

Cimbex villosus Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. 4. 1859 p. 499.

¹⁾ *Salix Caprea* L., *S. fragilis* L., *S. vitellinae* L. (Cameron).

Cimbex vitellinae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. IV. 1861 p. 45.

Cimbex (*Trichiosoma*) *vitellinae* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg
[III. 2. 1863 p. 259 n. 8, ♀ ♂ ○; T. 3 F. 1.

Cimbex lateralis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VI. 1863 p. 64-71; T. 4.

Cimbex lateralis May, Vollenhoven: Zoologist XXV. 1867 p. 639-642, ○.

Cimbex vitellina Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 221, ○.

Trichiosoma vitellinae Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 24 n. 3, ♀ ♂.

Cimbex vitellina Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 311.

Trichiosoma lateralis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 240.

Trichiosoma vitellinae Cameron, Entom. M. Mag. XI. 1875 p. 254.

Trichiosoma vitellinae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304, ○.

Trichiosoma vitellinae Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 206, ○.

Trichiosoma vitellinae Er. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 28, ♀ ♂ ○.

Trichiosoma vitellinae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. I. 1882; T. 10 F. 14 & 15.

Cimbex lucorum var. *Kriechbaumer*, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 267.

Trichiosoma vitellinae Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 49 & 50 n. 1, ♀ ♂.

Trichiosoma vitellinae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 19 n. 1, ♀ ♂.

var. **marginale** Leach! — ♂ — Patria?

Trichiosoma marginale Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 109 n. 3, ♂.

Cimbex trichiosoma Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 34 n. 93, ♂.

Trichiosoma vitellinae var. *marginalis* Konow, i. l.

CIMBEX

Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 762.

κίμβηξ, avarus; κίμβάζω, desidero.

Synon.: *Crabro* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 261 [non Fabr. & auct.].

Crabro, lat.

Tenthredo Linné & auct. ant.

Trichiosoma Kaltenbach.

americana Leach — ♀ ♂ ○ — Am. bor., British America, United States.

Tenthredo femorata Abbot, Draw. Insects Georgia XII. 1792; Tab. 61 (♀) [nec Linné].

Cimbex Americana Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 104 n. 3, ♂.

Cimbex Americana Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 33 n. 87, ♂.

Cimbex Americana Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 374, ○.

Cimbex Americana Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 201-202.

Cimbex Americana Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 40 n. 1, ♀ ♂.

Cimbex Americana Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 16, ♀ ♂; Fig. 2. [F. 2 (♀).

Cimbex Americana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 5 n. 10, ♀ ♂; T. 1 F. 2 (♂) & T. 16

Cimbex Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 177, ♀ ♂; Fig. 28.

Cimbex Americana Riley, Rep. Entom. 1884 p. 334-336; T. 5 Fig. 1^a-k.

Cimbex Americana Minot, Arch. mikr. Anat. XVIII. 1886 p. 37 ff.; T. 7.

Cimbex Americana Webster, Insect Life II. 1890 p. 228-230; Fig. 45.

Cimbex Americana Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 584 n. 63; Fig. 194.

Cimbex Americana Townsend, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 126.

Cimbex Americana Aldrich, Canad. Entomol. XXIV. 1892 p. 144.

var. **alba** Nort. — ♀ — Am. bor.

Cimbex Americana var. *alba* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 42, ♀.

var. **dahlbomii** Guér. — ♀ — Am. bor.

Cimbex Dahlbomi Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398 n. 1, ♀; T. 64 F. 1.

Cimbex lateralis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 398 n. 1, ♀; T. 64 F. 1.

- Cimbex Americana* var. *Dahlbomi* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 42, ♀.
Cimbex Americana var. *Dahlbomii* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 16, ♀.
Cimbex Americana var. *Dahlbomii* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 176, ♀.
var. femorata Kby. — ♂ — Am. bor.
Cimbex femorata W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 254 n. 351, ♂ [nec Linné & auct.].
Cimbex Americana var. *femorata* Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 155.
var. kirbyi Brullé — ♂ — Am. bor.
Cimbex Kirbyi Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 672 n. 1, ♂; T. 48 F. 6.
Cimbex Kirbyi Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 12 F. 9.
Cimbex Americana var. *Kirbyi* Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 155.
var. laportei Lep. — ♀ — Am. bor.
Cimbex La Portei Lepeletier, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 454 n. 1, ♀.
Cimbex Americana var. *La Portei* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 41, ♂.
Cimbex Americana var. *Laportei* C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881
var. luctifera Klug — ♀ ♂ — Am.: Georgia. [p. 65.]
Cimbex luctifera Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 85 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex luctifera Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 225 n. 3.
Cimbex Americana var. *luctifera* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 41, ♀ ♂.
Cimbex luctifera Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 265 & 279, ♀ ♂.
var. ulmi Harr. — ♀ ♂ — Am. bor.
Cimbex ulmi (Peck) Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 374.
Cimbex Americana var. *ulmi* Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 201, ♀ ♂.
Cimbex Americana var. *ulmi* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 41, ♀ ♂.
Cimbex Americana var. *ulmi* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 16, ♀ ♂.
Cimbex Americana var. *ulmi* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 176, ♀ ♂.
var. viardii Lep. — ♀ — Am. bor.
Cimbex Viardi Lepeletier, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 454 n. 2, ♀.
Cimbex Americana var. *Viardi* Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 201.
ariana Kby. — ♀ — As.: India.
Cimbex Ariana W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 4 n. 7, ♀; T. 1 F. 3.
connata (Schrk.) Zadd. & Br.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. fere tota.
—— Frisch, Gesch. Insect. Deutschland IV. 1722 p. 42, ♂ ○; T. 25 F. 1-4.
—— Rösel, Insectenbelustigungen II. 1749 Wespen p. 57, ♀ ♂ ○; T. 13.
Crabro spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 263 n. 2, ♀.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 934 n. 1, ♀; T. 33 F. 8-16.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 944 n. 2, ○; T. 34 F. 1-8.
Tenthredo femorata Müller, Linné: Natursyst. V. 2. 1775 p. 822 n. 1, ○; T. 25 F. 5^d [p. p.].
Tenthredo connata Schrank, Beitr. z. Naturg. 1776 p. 83 n. 41, ♀.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 228 n. 1, ♀; T. 33 F. 8-16.
Tenthredo femorata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 229 n. 2, ○; T. 34 F. 1-8.
Tenthredo connata Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 322 n. 648, ♀.
Tenthredo lutea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 293.
Tenthredo femorata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 71 n. 294, ○ [excl. ♂].
Crabro maculatus Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 361 n. 2, ♀.
Tenthredo connata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2655 n. 58, ♀.
Tenthredo lutea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 702, ♀ [p. p.].
Tenthredo femorata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 766 n. 1, ○; T. 102 F. 6-7.
Cimbex maculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 770 n. 7, ♀.
Tenthredo lutea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 425, ♀ ○ T. 48 F. 1^{ab} [excl. descr.].

¹⁾ *Alnus* spec. (Zaddach & Brischke).

- Tenthredo montana* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 7. 1801 P. 84 T. 12, ♀.
Cimbex maculata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 34 n. 6, ♀. [n. 1, ○; T. 13 F. 1 [p.p.].
Tenthredo femorata Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 538
Tenthredo alnivaga Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 866
Cimbex montanus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 122 n. 9, ♀. [n. 3 [larva sola].
Tenthredo montana Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 19, ♀ [excl. ♂].
Tenthredo (*Cimbex*) *lutea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 28 n. 702, ♀ [p.p.].
Cimbex lutea var. B Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 189, ♀.
Cimbex femorata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 192, ♂ [p. p.].
Cimbex maculata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 106 n. 8, ♀.
Cimbex montana Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 26 n. 75, ♀.
Cimbex ornata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 28 n. 77, ♀.
Cimbex lutea var. β Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 6 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Cimbex femorata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 8 n. 2, ♂ [excl. ♀, p. p.].
Cimbex variabilis var. *femorata* Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 77, ♂ [p. p.].
Cimbex variabilis var. *montana* Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 83, ♀.
Cimbex montana Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 3 n. 2, ♀.
Cimbex ornata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 4 n. 3, ♀; T. 1 F. 2 (♀).
Cimbex femorata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 6 n. 7, ○.
Cimbex femorata Lyonnet, Faune Franç. 1830 p. 175-183; T. 16 F. 1-15, ♀ ○.
Cimbex pallida Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 6 n. 3.
Cimbex maculata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 8 n. 7.
Cimbex femorata var. e & f Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 47 n. 1, ♀ [p. p.].
Cimbex variabilis var. *montana* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 65 n. 1^c, ♀.
Cimbex montana Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 226 n. 1.
Tenthredo (*Cimbex*) *Humboldtii* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 135 n. 46, ♂.
Cimbex Humboldtii Ratzeburg, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 148, ○. [1847 p. 6 n. 1, ♀.
Cimbex variabilis var. *lutea* β *nigroviolacea* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 107 & 195, ♂.
Cimbex connata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 254
[n. 4, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 6.
Cimbexalni Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863 p. 240
[n. 5, ♀ ○; T. 2 F. 6.
Cimbex connata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VII. 1864 p. 59-69; T. 1 & 2.
Cimbex connata E. Newman, Entomologist, IV. 1869 p. 234.
Cimbex connata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 119 n. 1.
Cimbex connata May, Vollenhoven: Zoologist XXVII. 1869 p. 1729-1736, ○.
Cimbex violascens Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 20 n. 2, ♀ ♂ [excl. citat.].
Cimbex connata Rossum, Arch. Néerland. sc. ex. nat. VII. 1872 p. 381-384.
Cimbex connata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 619 n. 101.
Cimbex connata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 18 n. 2.
Cimbex connata André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 26, ♀ ♂ ○.
Cimbex variabilis var. *femorata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 157, ♂ [p.p.].
Cimbex variabilis var. *montana* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 263.
Cimbex connata Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 47 & 48 n. 2, ♀ ♂.
Cimbex connata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 11 n. 2.
fagi Zadd. & Br. — ♂ — Eur.: Germania.
Cimbex femorata Drewsen, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 169 [p. p.].
Cimbex fagi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 237 &
femorata (L.) Ol. — ♀ ♂ ○ — Eur. [251 n. 2, ♂; T. 2 F. 2.
Tenthredo femorata Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 555 n. 1, ♂ [p. p.].

- Tenthredo femorata* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 388 n. 1533, ♂ [p. p.].
 — Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1766; T. 104 F. 1 & 2.
- Tenthredo femorata* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 920 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo femorata* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo femorata* Scopoli, Annu. hist. nat. V. 1772 p. 120 n. 42, ♂ [p. p.].
- Tenthredo femorata* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 1, ♂ [p. p.]. [[p. p.].
- Tenthredo femorata* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 822 n. 1, ♂; T. 25 F. 5^e
- Tenthredo femorata* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1713, ♂; T. 103 F. 2 & 3 [p. p.].
- Tenthredo femorata* Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 185 n. 55, ♂; T. 26 F. 4 [p. p.].
- Tenthredo femorata* Ph. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 496, ♂ [p. p.].
- Tenthredo tristis* Fabricius, Reise n. Norwegen. 1779 p. 334, ♂.
- Tenthredo femorata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo tristis* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 6, ♂.
- Tenthredo femorata* Hochenwarth, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. VI. 1785 p. 351; T. 8 F. 9 [p. p.].
- Tenthredo femorata* Borowski, Naturg. Thierr. VIII. 1787 p. 18, ♂; T. 55^a F. 1 [excl. larva, p. p.].
- Tenthredo femorata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo tristis* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 6, ♂.
- Tenthredo femorata* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 61, ♂ [p. p.]. [[p. p.].
- Tenthredo femorata* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 272 n. 30; T. 1 F. 9
- Tenthredo femorata* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57 n. 112; T. 26 F. 4 [p. p.].
- Tenthredo femorata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 78 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo tristis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 82 n. 11, ♂.
- Tenthredo femorata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2653 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo tristis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2654 n. 56, ♂.
- Cimbex femorata* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 766 n. 1, ♂; T. 102 F. 3 & 4 [p. p.].
- Tenthredo tristis* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 770 n. 8, ♂.
- Tenthredo femorata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 701, ♂.
- Tenthredo femorata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 426, ♂; T. 48 F. 2 [p. p.].
- Tenthredo femorata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo tristis* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 106 n. 7, ♂.
- Tenthredo femorata* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 443 [p. p.].
- Tenthredo femorata* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 230 n. 1993, ♂ [p. p.].
- Tenthredo femorata* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 32 n. 1, ♂ [p. p.].
- Cimbex femorata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 15 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo tristis* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 17 n. 7, ♂.
- Tenthredo tristis* Panzer, Icon. Insect. enum. syst. 1804 p. 114 & 236.
- Tenthredo femorata* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 837
 [n. 1; T. 13 F. 1 [p. p.].
- Cimbex femorata* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 119 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo femorata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 18 [p. p.].
- Cimbex femorata* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 191 n. 3, ♀.
- Cimbex femorata* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 249 n. 3668-70 [p. p.].
- Tenthredo femorata* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 304 [p. p.].
- Tenthredo* (*Cimbex*) *femorata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 28 n. 701 [p. p.].
- Tenthredo femorata* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♂ [p. p.].
- Cimbex femorata* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227 [p. p.].
- Cimbex femorata* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin. I. 1807 p. 69 n. 1 [p. p.].
- Cimbex Europaea* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 105 n. 4.
- Cimbex femorata* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 1 [p. p.].
- Cimbex femorata* Latreille, Le règne anim. III. 1817 p. 457, ♂ [p. p.].
- Tenthredo* (*Cimbex*) *femorata* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 278; T. 4 F. 44 [p. p.].

- Cimbex femorata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 31 n. 83, ♀ ♂.
- Cimbex femorata* Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 8 n. 2, ♀ ♂ [p. p.].
- Cimbex femorata* Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1829 p. 8 n. 2, ♀.
- Cimbex variabilis* var. *femorata* Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1. 1829 p. 77a & 80, ♀ ♂ [p. p.].
- Cimbex variabilis* var. *femorata* Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 78, ♀.
- Cimbex femorata* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 5 n. 7, ♀ ♂.
- Cimbex femorata* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 224 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
- Tenthredo* (*Cimbex*) *femorata* Bechstein, Forstinsectol. Ed. 2^a 1835 p. 441 n. 1 & 444; T. 4 F. 4a-c
- Cimbex femorata* Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 15 n. 1, ○ [p. p.]. [[p. p.].
- Cimbex femorata* Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1836 p. 384 n. 1, ♂ [p. p.].
- Cimbex femorata* var. a Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 46, ♀.
- Cimbex femorata* var. a Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 46 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 18-22.
- Cimbex femorata* var. e Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 47, ♀ [p. p.].
- Cimbex femorata* Heysham, Entom. Magaz. III. 1836 p. 410, ○ [p. p.].
- Cimbex variabilis* var. *femorata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 63 n. 1a, ♀ ♂ [p. p.].
- Cimbex femorata* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 333 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
- Cimbex femorata* Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 547, ○ [p. p.].
- Cimbex femorata* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51 & 90, ♂; Fig. [p. p.].
- Cimbex variabilis* var. *femorata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 6 n. 1, ♂ &.
- Tenthredo femorata* Kaltenbach, Verh. natur. Ver. preuss. Rheinl. XIII. 1856 p. 194 & 195 [p. p.].
- Cimbex femorata* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 64; T. 3 [p. p.].
- Cimbex femorata* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 1.
- Cimbex femorata* May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8914, ○ [p. p.].
- Cimbex betulae* var. *nigra* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. [1863 p. 250, ♀ ♂.
- Cimbex femorata* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. III. 1870 p. 64-69, ♀ ♂; T. 3 [p. p.].
- Cimbex femorata* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 631 n. 149 [p. p.].
- Cimbex femorata* Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 158 n. 351 [p. p.].
- Cimbex femorata* May, Vollenhoven: Entomologist IX. 1876 p. 3-8 [p. p.].
- Cimbex femorata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 25, ♀ ♂ ○ [p. p.].
- Cimbex femorata* Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Tentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 1 [p. p.].
- Cimbex variabilis* var. *femorata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 157, 261 & [278 [p. p.].
- Cimbex silvarum* var. *tristis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 9.
- var. biguetina* Lep. — ♀ — Eur.
- Cimbex variabilis* var. *femorata* Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 78, ♀ [p. p.].
- Cimbex* *Biguetina* Lepeletier, Ann. soc. entom. France II. 1833 p. 455, ♀.
- Cimbex variabilis* var. *femorata* ac Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 64.
- Cimbex betulae* var. *flavomaculata* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-
[berg III. 1863 p. 250, ♀ [p. p.].
- var. decemmaculata* Leach¹⁾ — ♀ — Patria? Am. bor.; Eur.: Britannia, Gallia.
- Cimbex* *silvarum* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXVIII. 1807 p. 190 n. 2.
- Cimbex decemmaculata* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 106 n. 7, ♀.
- Cimbex decemmaculata* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 32 n. 86, ♀.
- Cimbex decemmaculata* Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 41, ♀; T. 41.
- Cimbex femorata* var. ♂ Fallén, Monogr. Tenthred. 1829 p. 9 n. 2.
- Cimbex variabilis* var. *femorata-russa* Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 80.
- Cimbex decemmaculata* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 6 n. 8.
- Cimbex decemmaculata* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 7 n. 4.

¹⁾ = ? *C. connata* Schrk. var.

- Cimbex femorata var. f Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 48 [p. p.].
 Cimbex variabilis var. femorata var. af Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 64.
 Cimbex variabilis var. russa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 7.
 Cimbex betulae var. flavomaculata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-
 [berg III. 1862 p. 250, ♀ [p. p.].
 Cimbej Americana var. decemmaculata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1867 p. 42, ♀.
 Cimbex Americana var. decemmaculata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 16, ♀.
 Cimbex Americana var. decemmaculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883
 [p. 176, ♀.
 Cimbex variabilis var. femorata-russa Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 260.
 var. **flavomaculata** Zadd. & Br. — Eur.
 Cimbex betulae var. flavomaculata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-
 var. **lutescens** Zadd. & Br. — ♀ — Eur. [berg III. 2. 1863 p. 250.
 ? Cimbex variabilis var. 2 Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin. I. 1829 p. 80, ♀.
 Cimbex variabilis var. Griffithii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 7, ♂.
 Cimbex betulae var. lutescens Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg
 var. **pulla** Zadd. & Br. — ♀ ♂ — Eur. [III. 2. 1863 p. 251.
 Cimbex femorata var. α Fallén, Monogr. Tenthred. 1829 p. 8 n. 2, ♀ ♂. [1862 p. 250.
 Cimbex betulae var. pulla Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III.
 var. **silvarum** Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 923, ♀ [excl. ○].
 Tenthredo sylvarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 105 n. 4, ♀.
 Tenthredo sylvarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 16 n. 4, ♀.
 Cimbex sylvarum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 120 n. 4, ♀.
 Tenthredo sylvarum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 16 (♀).
 Tenthredo sylvarum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 19, ♀.
 Tenthredo sylvarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♂.
 Cimbex femorata Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVIII. 1807 p. 191 n. 3, ♀ [excl. ♂].
 Cimbex Europaea Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 105 n. 4, ♀.
 Cimbex femorata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 31 n. 83, ♂.
 Cimbex femorata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 5 n. 7, ♂ [excl. ○].
 Cimbex femorata var. V Fallén, Monogr. Tenthred. 1829 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
 Cimbex variabilis f. femorata Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 78.
 Cimbex lucorum Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 88, ○ [excl. ♀ ♂].
 Cimbex femorata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 6 n. 1.
 Cimbex femorata Drewsen, Ann. soc. entom. France IV. 1835 p. 169-170, ○.
 Cimbex femorata var. b-d Dahlbom, Prodr. Hymen. Scandin. 1836 p. 47, ♀ ♂.
 Cimbex variabilis var. femorata ae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 63 n. 1.
 Cimbex femorata-lutea Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 134 n. 45, ○; T. 3 F. 10.
 Cimbex variabilis var. sylvarum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 9.
 Cimbex variabilis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 107, ○.
 Cimbex variabilis Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 4 n. 1 [p. p.].
 Cimbex betulae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 233
 Cimbex lutea Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 19. [p. 249, ♀ ♂ ○; T. 2 F. 1.
 Cimbex variabilis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 607 n. 239.
 Cimbex silvarum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 33-38, ♀ ♂; T. 3.
 Cimbex betulae Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 18 n. 3.
 Cimbex betulae Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 231.

¹⁾ Betula alba L. (Zaddach & Brischke).

Cimbex fagi Rudow, *Zeitschr. f. d. ges. Naturw.* LI. 1878 p. 232.

Cimbex femorata var. *sylvarum* Ed. André, *Spec. Hymén. Europe I.* P. 3. 1879 p. 25.

Cimbex sylvarum May, *Vollenhoven: Entomologist XII.* 1879 p. 171-175.

Cimbex betulae R. v. Stein, *Entom. Nachr.* V. 1879 p. 205. [& T. 16 F. 3 (♂).]

Cimbex Sibirica W. F. Kirby, *List Hymen. Brit. Mus. I.* 1882 p. 4 & 387 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 1 (♀)

Cimbex variabilis var. *femorata* Kriechbaumer, *Klugs ges. Aufs. Blattwesp.* 1884 p. 259.

Cimbex sylvarum Cameron, *Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II.* 1885; T. 5 F. 1 & T. 12 F. 3.

Cimbex sylvarum Cameron, *Entom. M. Magaz. XXII.* 1885 p. 47 & 48 n. 1, ♀ ♂.

Cimbex sylvarum Cameron, *Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III.* 1890 p. 9 n. 1, ♀ ♂.

var. *varians* Leach — ♀ ♂ — Eur.

Cimbex varians Leach, *Zool. Miscell. III.* 1817 p. 105 n. 5, ♀ ♂.

Cimbex varians Lepeletier, *Monogr. Tenthred.* 1823 p. 32 n. 84, ♀ ♂.

Cimbex variabilis var. *femorata* Klug, *Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I.* 1829 p. 78 [p. p.].

Cimbex variabilis var. *ad Hartig*, *Fam. Blatt- u. Holzwesp.* 1837 p. 64.

Cimbex betulae var. *flavomaculata* Zaddach & Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III.* 1862 p. 250, ♀ [p. p.].

Cimbex sylvarum var. *varians* Cameron, *Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III.* 1890 p. 9.

fuscipennis Leach — ♂ — Patria? Am. bor.?

Cimbex fuscipennis Leach, *Zool. Miscell. III.* 1817 p. 103 n. 1, ♂.

Cimbex fuscipennis Lepeletier, *Monogr. Tenthred.* 1823 p. 33 n. 88, ♂.

hudsonica Kby. — ♀ — Am.: British America.

Cimbex Hudsonica W. F. Kirby, *List Hymen. Brit. Mus. I.* 1882 p. 8 n. 21, ♀; T. 1 F. 4.

humeralis (Fourcr.) Ol.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer., Britannia.

Crabro spec. Geoffroy, *Hist. abr. Insect. II.* 1762 p. 262 n. 1.

Crabro humeralis Fourcroy, *Entom. Paris. II.* 1785 p. 361 n. 1.

Tenthredo connata Villers, *C. Linnaei entom. III.* 1789 p. 84 n. 13.

Cimbex humeralis Olivier, *Encycl. méthod. Insect. V.* 1790 p. 769 n. 6.

Tenthredo axillaris Panzer, *Faun. Insect. German. VII.* 1801 P. 84 T. 11.

Cimbex humeralis Walckenaer, *Fauna Paris. II.* 1802 p. 33 n. 5.

Cimbex axillaris Latreille, *Hist. nat. Insect. XIII.* 1805 p. 122 n. 10; T. 99 F. 1.

Tenthredo axillaris Panzer, *Krit. Revis. II.* 1806 p. 19.

Tenthredo axillaris Jurine, *Nouv. méth. class. Hymén.* 1807 p. 48, ♀ ♂; T. 6 F. 1.

Cimbex axillaris Latreille, *Gen. Crust. & Insect. III.* 1807 p. 227.

Cimbex axillaris Lamarck, *Hist. nat. anim. s. vert. IV.* 1817 p. 176 n. 3.

Cimbex humeralis Leach, *Zool. Miscell. III.* 1817 p. 108 n. 11.

Cimbex humeralis Lepeletier, *Monogr. Tenthred.* 1823 p. 30 n. 81, ♀ ♂.

Cimbex axillaris Klug, *Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2.* 1829 p. 84 n. 2, ♀ ♂.

Cimbex humeralis Lepeletier, *Faune Franç.* 1830 p. 5 n. 6, ♀ ♂.

Cimbex axillaris Klug, *Jahrb. d. Insectenk. I.* 1834 p. 225 n. 2.

Cimbex axillaris Lamarck, *Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV.* 1835 p. 385 n. 3.

Cimbex humeralis Stephens, *Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII.* 1835 p. 8 n. 8.

Cimbex axillaris Hartig, *Fam. d. Blatt- u. Holzwesp.* 1837 p. 68 n. 2, ♀.

Cimbex humeralis Blanchard, *Hist. nat. Insect. III.* 1840 p. 226 n. 3.

Cimbex axillaris Vollenhoven, *Tijdschr. v. Entom. V.* 1862 p. 49-54; T. 1. [n. 5, ♀ ♂ ○.]

Cimbex humeralis Zaddach & Brischke, *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2.* 1863 p. 255

Cimbex axillaris Kaltenbach, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI.* 1861 p. 356 n. 5.

Cimbex axillaris May, *Vollenhoven: Zoologist XXII.* 1864 p. 9262-9265. [p. 619 n. 102.

Cimbex (*Trichiosoma*) *axillaris* Kaltenbach, *Pflanzenfeinde* 1874 p. 175 n. 208, p. 212 n. 87 &

Trichosoma (*Cimbex*) *axillaris* Kaltenbach, *Pflanzenfeinde* 1874 p. 619 n. 102.

¹⁾ *Crataegus Oxyacantha* L., *Prunus Padus*, *Alnus spec.* (Cameron).

- Cimbex axillaris* Kraatz, Deutsch. entom. Zeitschr. XX. 1876 p. 376; T. 1 F. 8.
Cimbex axillaris Piccioli, Bull. soc. entom. Ital. X. 1878 Resic. p. 10.
Cimbex humeralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 24, ♀ ♂.
Cimbex axillaris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 264 n. 2 & 279 n. 2.
Cimbex humeralis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 47 & 49 n. 4.
Cimbex humeralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 16 n. 4, ♀ ♂.
var. scapularis Stein — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. min.
Cimbex scapularis J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 53, ♀ ♂.
Cimbex humeralis var. scapularis Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.
japonica Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Cimbex Japonica W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 4 n. 9, ♀; T. 16 F. 1.
klugii Leach — ♀ — Am.: San Domingo.
Cimbex Klugi Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 105 n. 6, ♀.
Cimbex Klugii Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 32 n. 85, ♀.
Cimbex Klugii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 36, ♀.
lutea (L.) Ol.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.; As.: Sibiria.
 — Goedart, Metam. Insect. I. 1662 p. 119, ♀; T. 64.
 — Lister, Goedartius de Insect. Ed. 2^a I. 1685 p. 179, ○; T. 77.
 — Albin, Nat. Hist. English Insects 1720 p. ?, ♂ ○; T. ?.
 — Linné, Fauna Suec. 1^a 1746 p. ? n. 923.
Tenthredo femorata Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 555 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 555 n. 2, ♀.
Tenthredo lutea Brünnich, Prodr. Insectol. Siaelland 1761 p. 16, ♀.
Tenthredo femorata Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 388 n. 1533, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 388 n. 1534, ♀.
Crabro spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 263 n. 3, ♂; T. 14 F. 4.
Tenthredo lutea Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 274 n. 719, ♀; T. 39 F. 719.
Tenthredo lutea O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 68 n. 599, ♀.
 — Seba, Rer. nat. thes. descr. IV. 1765, ♀; T. 49 F. D 2 & 3.
Crabro spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766, ♀; T. 51 F. 1-3.
Tenthredo femorata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 920 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 921 n. 3, ♀.
Crabro V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 103 F. 2 & 3, ♀.
Tenthredo femorata Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 2, ♀.
Tenthredo lutea Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1769 p. 943, ○; T. 33 F. 8-10.
Tenthredo femorata Scopoli, Annu. hist. nat. V. 1772 p. 120 n. 42, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Gleditsch, Einleitg. Forstwiss. I. 1774 p. 553 n. 20 & p. 560 n. 24, ♀.
Tenthredo lutea Gleditsch, Einleitg. Forstwiss. II. 1775 p. 766 n. 118, ♀.
Tenthredo femorata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 1, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 318 n. 3, ♀.
Tenthredo femorata Ph. L. Müller, Linné: Syst. nat. V. 2. 1775 p. 822 n. 1, ♂; T. 25 F. 5^e [p. p.].
Tenthredo lutea Ph. L. Müller, Linné: Syst. nat. V. 2. 1775 p. 822 n. 3, ♀; T. 25 F. 5^f.
Tenthredo femorata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1713, ♂; T. 103 F. 2 & 3 [p. p.].
Tenthredo lutea O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1714, ♀.
Tenthredo femorata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 185 n. 55, ♂; T. 26 F. 4 [p. p.].
Tenthredo femorata Ph. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 496, ♂ [p. p.].
Tenthredo lutea Ph. Gmelin, Onomatol. hist. nat. VII. 1777 p. 496, ♀.

¹⁾ *Betula alba* L., *Fagus silvatica* L., *Lonicera xylostium* L., *L. caprifolium* L., *Salix Caprea* L., *S. fragilis* L., *S. vitellinae* L. (Cameron).

- Tenthredo lutea* Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 224, ○; T. 33 F. 8-10.
 — Bonnet, Oeuvr. d'hist. nat. I. 1779 p. 468-485, ♀ ○.
- Tenthredo femorata* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo lutea* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 406 n. 3, ♀.
- Tenthredo lutea* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 322 n. 650, ♀.
- Tenthredo lutea* Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 1 n. 293, ○.
- Crabro lunulatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 362 n. 3, ♂.
- Crabro annulatus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 362 n. 4, ♀. [p. p.].
- Tenthredo femorata* Hochenwarth, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. VI. 1785 p. 351; T. 8 F. 9
- Tenthredo femorata* Borowski, Naturg. Thierr. VIII. 1787 p. 18, ♂; T. 55^A F. 1 [excl. larva, p. p.].
- Tenthredo lutea* Borowski, Naturg. Thierr. VIII. 1787 p. 19, ♀ ○; T. 55^A F. 2.
- Tenthredo femorata* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo lutea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 3, ♀.
- Tenthredo femorata* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 61, ♂ [p. p.].
- Tenthredo lutea* Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 62, ♀. [p. p.].
- Tenthredo femorata* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 272 n. 30; T. 1 F. 9
- Tenthredo femorata* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57 n. 112; T. 26 F. 4 [p. p.].
- Tenthredo femorata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 78 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo lutea* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 79 n. 3, ♀.
- Tenthredo femorata* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2653 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo lutea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2654 n. 3, ♀.
- Cimbex femorata* Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 766 n. 1, ♂; T. 102 F. 3 & 4 [p. p.].
- Cimbex lutea* Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 767 n. 3, ♀ ○; T. 102 F. 5.
- Tenthredo femorata* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 701, ♂ [p. p.].
- Tenthredo lutea* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 20 n. 702, ♀ [p. p.].
- Tenthredo lutea* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 423, ♀ [excl. Fig.].
- Tenthredo femorata* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 426, ♂; T. 48 F. 2 [p. p.].
- Tenthredo lutea* J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2^a 1791 p. 341 n. 579.
- Tenthredo femorata* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 1, ♂ [p. p.].
- Tenthredo lutea* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 105 n. 3, ♀.
- Tenthredo femorata* Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 26 T. 20 (♂).
- Tenthredo femorata* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 443 [p. p.].
- Tenthredo lutea* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 146 n. 444.
- Tenthredo lutea* Donovan, Brit. Insects VII. 1798 T. 224, ♀.
- Clavellaria lutea* Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 264 n. 116.
- Cimbex lutea* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 300.
- Tenthredo femorata* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 230 n. 1993, ♂ [p. p.].
- Tenthredo lutea* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 231 n. 1994, ○.
- Cimbex femorata* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 32 n. 1, ♂ [p. p.].
- Cimbex lutea* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 33 n. 3, ♀.
- Cimbex femorata* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 15 n. 1, ♂ [p. p.].
- Cimbex lutea* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 16 n. 3, ♀. [n. 1; T. 13 F. 1 [p. p.].
- Tenthredo femorata* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 837
- Cimbex femorata* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 119 n. 1, ♂ [p. p.].
- Cimbex lutea* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 120 n. 2, ♀.
- Tenthredo femorata* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 18 [p. p.].
- Cimbex femorata* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 249 n. 3668-70 [p. p.].
- Tenthredo lutea* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 189.
- Tenthredo femorata* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 304 [p. p.].
- Tenthredo* (*Cimbex*) *femorata* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 28 n. 701 [p. p.].
- Tenthredo* (*Cimbex*) *lutea* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 29 n. 702, ♀ [p. p.].

- Tenthredo lutea* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♀.
Tenthredo femorata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 47, ♂ [p. p.].
Cimbex femorata Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227 [p. p.].
Cimbex lutea Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 227.
Cimbex lutea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 69 n. 1.
Cimbex femorata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 69 n. 1 [p. p.].
Tenthredo lutea Panzer, Fauna Insect. German. IX. 1809 P. 105 T. 14, ♀.
Cimbex femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 1 [p. p.].
Cimbex lutea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 176 n. 2.
Cimbex lutea Latreille, Le règne anim. III. 1817 p. 456, ♀.
Cimbex femorata Latreille, Le règne anim. III. 1817 p. 457, ♂ [p. p.].
Cimbex annulata Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 107 n. 9, ♀.
Tenthredo (*Cimbex*) *femorata* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 141 n. 278; T. 4 F. 44 [p. p.].
Cimbex *Schaefferi* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 26 n. 74, ♀.
Cimbex luteola Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 28 n. 78, ♀.
Cimbex lutea Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 6 n. 1, ♀ ♂ ○.
Cimbex femorata Fallén, Monogr. Tenthred. Suec. 1828 p. 8 n. 2, ♀ ♂ [p. p.]. [[p. p.].
Cimbex variabilis var. *femorata* Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 77^a & 80, ♀ ♂
Cimbex variabilis var. *lutea* Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 2. 1829 p. 81^b, ♀.
Cimbex femorata Latreille, Règne anim. Nouv. Edit. V. 1829 p. 438, ♂ [p. p.].
Cimbex *Schaefferi* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 3 n. 1, ♀; T. 1 F. 1.
Cimbex luteola Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 4 n. 3, ♀.
 — Lyonett, Rech. anat. Insect. 1832 p. 168-175; T. 15 F. 20-29, ♀ ♂ ○.
Cimbex femorata Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 224 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex (*Amasis*) *lutea* Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 226 n. 11, ♀ ♂. [p. p.].
Tenthredo (*Cimbex*) *femorata* Bechstein, Forstinsectol. Ed. 2^a 1835 p. 441 n. 1 & 444; T. 4 F. 44^{a-c}
Cimbex femorata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 15 n. 1, ○ [p. p.].
Cimbex femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 384 n. 1, ♂ [p. p.].
Cimbex lutea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 385 n. 2.
Cimbex annulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 8 n. 6, ♀.
Cimbex femorata var. e Dahlbom, Prodr. Hymen. Scand. 1836 p. 47, ♀ [p. p.].
Cimbex femorata Heysham, Entom. Magaz. III. 1836 p. 410, ○ [p. p.].
Cimbex variabilis var. *femorata* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 63 n. 1^a, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex variabilis var. b. *lutea* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 65 n. 1^b, ♀.
Cimbex femorata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 333 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex femorata Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 547, ○ [p. p.].
Cimbex luteola Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 226 n. 2. [[p. p.].
Cimbex femorata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 51 & 90, ♂; Fig.
Tenthredo (*Cimbex*) *variabilis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 134 n. 45; T. 3 F. 1.
Cimbex variabilis var. *lutea* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 6 n. 1, ♀ ♂.
Cimbex variabilis Gimmerthal, Arbeit. naturf. Ver. Riga I. 1. 1847 p. 42 n. 1.
Tenthredo (*Cimbex*) *lutea* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 108 F. 1.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 105 n. 107.
Cimbex variabilis Costa, Fauna Napoli. Cimbic. 1859 p. 4 n. 1 [p. p.].
Cimbex femorata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. II. 1859 p. 64; T. 3 [p. p.].
Cimbex lutea Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 125, ♀; Fig. 109.
Cimbex femorata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 1 [p. p.].
Cimbex lutea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 987 n. 3.
Cimbex betulae var. Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 250.
Cimbex saliecti Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 2. 1863
 [p. 251 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 3.

- Cimbex femorata* May, Vollenhoven: Zoologist XX. 1862 p. 8014, ○ [p. p.].
Cimbex lutea Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 140; T. 10 F. 161.
Cimbex variabilis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 12, ♀ ♂.
Tenthredo femorata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIII. 1856 p. 194 & 195 [p. p.].
Cimbex variabilis Vollenhoven, Natuurl. Hist. Neederland 1861 p. 326; T. 22 F. 1.
Cimbex variabilis Grimm, Bull. acad. sc. St. Pétersburg XIV. 1869 p. 73; T. 14 F. 7.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 123 n. 220, ♂.
Cimbex femorata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 64-69, ♀ ♂; T. 3 [p. p.].
Cimbex brevispina Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 21 n. 3, ♀ ♂.
Tenthredo (*Cimbex*) *lutea* Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 305 n. 1.
Cimbex silvarum Rossum, Arch. Néerland. sc. ex. nat. VII. 1872 p. 381-384.
Cimbex lutea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 305 n. 55.
Cimbex variabilis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 578 n. 312 & p. 619 n. 100.
Cimbex femorata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 631 n. 149 [p. p.].
Cimbex femorata Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 158 n. 351 [p. p.].
Cimbex femorata May, Vollenhoven: Entomologist IX. 1876 p. 3-8 [p. p.].
Cimbex saliceti Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 18 n. 1.
Cimbex femorata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 3. 1879 p. 25, ♀ ♂ ○ [p. p.].
Cimbex variabilis Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2) III. 1880 p. 287 n. 1.
Cimbex femorata Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Tentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 1 [p. p.].
Cimbex variabilis var. *femorata* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 157 & [278 p. p.].
Cimbex variabilis var. *lutea* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 261.
Cimbex lutea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885 p. 12; Fig. 5 & 6.
Cimbex lutea Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 47 & 48 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex variabilis salicis albae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. 1. 1888 p. 11.
Cimbex lutea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 13 n. 3, ♀ ♂.
Cimbex saliceti Pauly, Forstl.-naturw. Zeitschr. I. 1892 p. 165-167.
var. pallens Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr.
? *Cimbex Griffini* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 107.
? *Cimbex Griffini* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 30 n. 80.
Cimbex pallens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1829 p. 29 n. 79, ♀.
Cimbex variabilis var. *femorata* Klug, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1829 p. 80, ♀ ♂ [p. p.].
Cimbex pallens Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 5 n. 5; T. 1 F. 3.
? *Cimbex Griffini* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 7 n. 5.
Cimbex variabilis femorata var. *ag, ah, ai* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 64 & 65.
? *Cimbex Griffini* Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 283 n. 100, ♀.
Cimbex saliceti var. *testacea* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg [III. 2. 1863 p. 240 & 252, ♂; T. 2 F. 5.
Cimbex lutea var. *testacea* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 243.
macleayi Leach — ♀ ♂ — Am.: San Domingo.
Cimbex Macleayi Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 103 n. 2, ♂.
Cimbex Mac Leayi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 30 n. 82, ♂.
Cimbex Mac Leayi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 35, ♂.
pacifica Cress. — ♀ — Am.: Washington Territ.
Cimbex pacifica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 51, ♀.
rubida Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada, California.
Cimbex rubida Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 1, ♀ ♂.
semidea Cress. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Cimbex Semidea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 1, ♀.

venusta Perty — Am.: Brasília?

Cimbex venusta Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 129; T. 26 F. 1.

Cimbex venusta Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXV. 1874 p. 417.

violacea Lep. — ♀ ♂ — Am. bor., British America.

Cimbex violacea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 27 n. 76, ♀.

Cimbex violacea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 6 n. 16, ♀ ♂.

12. Subfam. Oryssinae

Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 379.

ORYSSUS

Latreille, Préc. car. génér. Insect. 1796 p. 111 n. 10.

ὀρύσσω, fodio.

Synon.: Sirex Fabricius, Panzer, Blanchard.

Sphex Villers, Christ.

Tenthredo Christ.

abietinus (Scop.) André — ♀ ♂ — Eur. tota.

Sphex abietina Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 788; T. 43 F. 788.

Sphex abietina Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 248 n. 77.

Sphex abietina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 269; T. 26 F. 5.

Tenthredo degener Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 438; T. 51 F. 2.

Sirex vespertilio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 129 n. 19.

Oryssus coronatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 218 n. 1.

Oryssus vespertilio Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 219 n. 2.

Sirex vespertilio Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 19.

Oryssus coronatus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 22; T. 5 F. 7.

Oryssus coronatus Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 264 n. 118.

Oryssus coronatus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 305.

Oryssus vespertilio Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 7 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1 (♀), 2 (♂) & 3.

Oryssus coronatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 1.

Oryssus coronatus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 160.

Oryssus vespertilio Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 54.

Oryssus coronatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 69, ♀ ♂; T. 7 F. 8 (♂).

Oryssus coronatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 248 n. 1.

Oryssus coronatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 561 n. 1.

Oryssus coronatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 168 n. 1.

Oryssus coronatus Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 460, ♀ ♂; T. 460.

Oryssus vespertilio Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 859.

Oryssus coronatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 378 n. 1.

Oryssus coronatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 112 n. 1.

Oryssus vespertilio Jaensch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.

Oryssus albopunctatus Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 434 n. 3 [recte 5].

Oryssus vespertilio Jaensch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1836. 1837 p. 86.

Oryssus vespertilio Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 366, ♀ ♂; T. 8 F. 1-8.

Oryssus coronatus Zetterstedt, Insect. Lapon. I. 1838 p. 358 n. 1, ♀ ♂.

Oryssus coronatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 247 n. 1.

Oryssus coronatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 121; F. 73, 1; Synops. p. 55.

Oryssus vespertilio Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 16.

Oryssus coronatus Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 638; T. 39 F. 6.

- Oryssus vespertilio* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 62 n. 1, ♀ ♂.
Sirex (*Oryssus*) *coronatus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 109 F. 6.
Oryssus coronatus Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XIX. 1858 p. 69 n. 51, ♀.
Oryssus hyalinipennis Costa, Fauna Napoli. Oryss. 1860 p. 4 n. 1, ♂; T. 75 F. 5.
Oryssus coronatus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 177; Fig. 146.
Oryssus vespertilio Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 981 n. 1.
Oryssus vespertilio Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.
Oryssus cornonatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 333 n. 1, ♀ ♂.
Oryssus abietinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 563, ♀ ♂; T. 23 F. 15-20.
Oryssus vespertilio Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 1, ♀.
Oryssus abietinus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 49 n. 1, ♀ ♂.
Oryssus abietinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 139 n. 1, ♀ ♂.
- affinis** Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Massachusetts.
Oryssus affinis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 394, ♂.
Oryssus affinis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 351 n. 3, ♂.
Oryssus affinis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 28 n. 4, ♀.
- amazonicus** Westw. — ♀ ♂ — Am.: Amazonia.
Oryssus Amazonicus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 121, ♀ ♂; T. 22 F. 8.
- batesianus** Westw. — ♀ — Am.: Amazonia.
Oryssus Batesianus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 119, ♀; T. 22 F. 3.
Oryssus Batesianus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 367 n. 12, ♀; T. 14 F. 12.
- dentifrons** Phil. — Am.: Chile.
Oryssus dentifrons Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 303 n. 6; T. 1 F. 5^{a-c}.
- fulvostigma** Westw. — Am.: Amazonia.
Oryssus fulvostigma Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 119; T. 21 F. 4.
- imperialis** Westw. — ♂ — Afr.: Gold Coast.
Oryssus imperialis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 118, ♂; T. 22 F. 1.
- maculipennis** Smith — ♀ — As.: Aru.
Oryssus maculipennis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 177 n. 1, ♀.
Oryssus maculipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 119, ♀; T. 22 F. 5.
Oryssus maculipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 366 n. 6, ♀; T. 14 F. 11.
- mexicanus** Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Oryssus Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XI, ♀.
Oryssus Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 48, ♀.
- nigricans** Cam. — Am.: Guatemala.
Oryssus nigricans Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 69 n. 2; T. 3 F. 14.
- occidentalis** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, Nevada.
Oryssus occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. X, ♀ ♂.
Oryssus occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 48, ♀ ♂.
Oryssus occidentalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 27 n. 2, ♀ ♂.
- plumicornis** Guér. — Afr.: Abyssinia, Natal.
Oryssus plumicornis Guérin, Lefebure: Voy. Abyssinie VI. 1848 p. 345; T. 8 F. 1.
Oryssus plumicornis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 118; T. 22 F. 2.
- sayi** Westw. — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Oryssus Sayi Westwood, Zool. Journ. V. 1830 p. 440, ♀.
Oryssus Sayi Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 394.
Oryssus maurus Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 394.
Oryssus maurus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 351 n. 2.
Oryssus Sayi Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 120, ♀; T. 22 F. 7.
Oryssus Sayi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 49, ♀ ♂.

- Oryssus Sayi Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 27 n. 3, ♀ ♂.
 Oryssus Sayi Harrington, Canad. Entomol. XVIII. 1886 p. 30.
 Oryssus Sayi Harrington, Canad. Entomol. XIX. 1887 p. 81-86 & 239.
 Oryssus Sayi Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 383 n. 4.
terminalis Newm. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts, New York, Pennsylvania.
 Oryssus terminalis E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 486, ♀.
 Oryssus terminalis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 394, ♀.
 Oryssus haemorrhoidalis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 394.
 Oryssus haemorrhoidalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 350 n. 1, ♀.
 Oryssus haemorrhoidalis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 227, ♀.
 Oryssus haemorrhoidalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 237, ♀.
unicolor Latr. — ♂ — Eur.: Gallia.
 Oryssus unicolor Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 561 n. 2, ♂.
 Oryssus unicolor Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 168 n. 2, ♂.
 Oryssus unicolor Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 378 n. 2, ♂.
 Oryssus unicolor Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 247 n. 2, ♂.
 Oryssus unicolor Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 120, ♂; T. 22 F. 6.

13. Subfam. Siricinae

Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 379.

TEREDON

Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 366.

τερηδών, teredo.

Synon.: Teredonia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 386 n. 7.

Teredon, nom. propr. Hymen.

Tremex Cresson.

cubensis (Cress.) Nort. — ♀ — Am.: Cuba.

Tremex Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 2, ♀.

Teredon Cubensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 366 n. 1, ♀.

Teredonia Cubensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 386 n. 1.

latitarsis (Cress.) Nort. — ♂ — Am.: Cuba.

Tremex latitarsis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 3, ♂; F. 1.

Teredon latitarsis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 366 n. 2, ♂.

Teredonia latitarsis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 386 n. 2.

TREMEX

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 80.

τεράω, perforare.

Synon.: Xyloceematium L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 227.

ξύλον, lignum; οἶκος, domus; οἶμα, aggressus.

Xyloterus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 385 [nec Erichson].

ξύλον, lignum; τέρω, tero.

Sirex Linné & auct. ant.

Urocerus Latreille.

columba (L.) Lep.¹⁾ — ♀ ♂ — Canada, United States.

Sirex Columba Linné, Centur. Insect. rar. 1763 p. 30 n. 88.

¹⁾ Negundo aceroides L. (Riley).

- Sirex Columba* Linné, *Amoen. acad.* VI. 1763 p. 412 n. 88.
Sirex Columba Linné, *Syst. nat.* Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 929 n. 2.
Sirex Pennsylvanica Degeer, *Mém. hist. Insect.* III. 1773 p. 593; T. 30 F. 13.
Sirex cinctus Drury, *Illustr. Nat. Hist.* II. 1773 p. 72; T. 38 F. 2.
Sirex Columba Fabricius, *Syst. entom.* 1775 p. 325 n. 2.
Sirex Columba Ph. L. Müller, Linné: *Vollst. Natursyst.* V. 2. 1775 p. 838 n. 2.
Sirex Pennsylvanica Göze, Degeer: *Abh. Gesch. Insect.* III. 1780 p. 384; T. 30 F. 13.
Sirex Columba Fabricius, *Spec. Insect.* I. 1781 p. 418 n. 2.
Sirex Pennsylvanica Retzius, *Gen. & spec. Insect.* 1783 p. 67 n. 261.
Sirex Columba Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 257 n. 2.
Sirex Columba Gmelin, Linné: *Syst. nat.* Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2671 n. 2.
Sirex Americana Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 412.
Sirex Columba Christ, *Naturg. d. Insect.* 1791 p. 417.
Sirex Columba Fabricius, *Entom. Syst.* II. 1793 p. 124 n. 3.
Sirex Columba Fabricius, *Syst. Piez.* 1804 p. 49 n. 2.
Tremex obsoletus Say, *West. Quart. Rep. Cincinnati* II. 1823 p. 73 n. 2.
Tremex Columba Lepeletier, *Encycl. méthod. Insect.* X. 1825 p. 438 n. 5.
Tremex Columba Th. W. Harris, *New Engl. Farmer* V. 1827 p. 211.
Tremex obsoletus Say, *Amer. Entom.* III. 1828 p. 74; T. 32 F. 2.
Tremex Columba Say, *Amer. Entom.* III. 1828 p. 74; T. 32 F. 3.
Sirex cinctus Westwood, *Drury: Illustr. Nat. Hist.* II. 1837 p. 78; T. 38 F. 2.
Sirex Columba Blanchard, *Hist. nat. Insect.* III. 1840 p. 245 n. 3.
Tremex Columba Th. W. Harris, *Treat. Insect. Massach.* 1841 p. 389.
Tremex obsoletus Leconte, *Writ. of Th. Say Entom.* I. 1859 p. 74.
Tremex Columba Leconte, *Writ. of Th. Say Entom.* I. 1859 p. 74.
Xylocematium Columba L. Heyden, *Berlin. entom. Zeitschr.* XII. 1868 p. 227.
Tremex Columba Norton, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1869 p. 364 n. 1, ♀ ♂.
Tremex maurus Westwood, *Thesaur. entom. Oxon.* 1874 p. 116; T. 21 F. 3.
Tremex Columba C. Thomas, 6th Rep. State Entomol. Illinois f. 1875/76. 1876 p. 41.
Tremex Columba Packard, 10th Ann. Rep. U. S. Geol. & Geogr. Surv. f. 1876. 1878 p. 531; Fig. 9.
Tremex Columba Provancher, *Natural. Canad.* X. 1878 p. 231, ♀ ♂.
Tremex Columba C. Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1879/80. 1880 p. 71.
Tremex Columba Saunders, *Rep. Fruit-Growers Ass. Ont.* 1882 p. 272; Fig. 9 & 10.
Tremex Columbia Harrington, *Canad. Entomol.* XIV. 1882 p. 225 n. 4, ♀.
Tremex Columba Provancher, *Faun. entom. Canada. Hymén.* 1883 p. 242, ♀ ♂.
Tremex Columba Riley, *Insect Life* I. 1888 p. 179; Fig. 39.
Tremex Columba Packard, *Rep. U. S. Entom. Commiss.* V. 1890 p. 379 n. 2; Fig. 141.
Tremex Columba Packard, *Rep. U. S. Entom. Commiss.* V. 1890 p. 484 n. 2.
var. sericeus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Tremex sericeus Say, *West. Quart. Rep. Cincinnati* II. 1823 p. 73 n. 1.
Tremex sericeus Say, *Amer. Entom.* III. 1828 p. 73; T. 32 F. 1.
Tremex Servillei Brullé, *Hist. nat. Insect. Hymén.* IV. 1846 p. 645 n. 1, ♀; T. 45 F. 2.
Tremex sericus Leconte, *Writ. of Th. Say Entom.* I. 1859 p. 73.
Tremex sericeus Norton, *Trans. Amer. Entom. Soc.* II. 1869 p. 366 n. 2.
Tremex Columba var. *sericeus* Cresson, *Synops. Hymen.* N. Amer. 1887 p. 173.
fusicornis (Fabr.) Jur.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.
Sirex fusicornis Fabricius, *Mant. Insect.* I. 1787 p. 257 n. 6.
Sirex fusicornis Villers, *C. Linnaei Entom.* III. 1789 p. 130 n. 8.

¹⁾ *Populus nigra* L., *P. pyramidalis* Roz., *P. tremula* L. (Cameron), *Fagus silvatica* L. (Konow).

- Sirex fuscicornis* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2672 n. 11.
Sirex camelogigas Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 411; T. 46 F. 1.
Sirex fuscicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 126 n. 7.
Sirex fuscicornis Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 41 n. 6, ♀; T. 5 F. 5.
Sirex fuscicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 7.
Urocerus fuscicornis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 156 n. 5.
Tremex fuscicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 81, ♀ ♂.
Urocerus fuscicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 244 n. 4.
Sirex fuscicornis Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 167 n. 4.
Sirex fuscicornis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 125 T. 9.
Sirex fuscicornis Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 377 n. 4.
Sirex (*Xyloterus*) *fuscicornis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespen. 1837 p. 387 n. 2, ♀.
Sirex fuscicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 246 n. 7.
Sirex fuscicornis Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144 n. 5.
Sirex fuscicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 68 n. 7, ♀.
Xyloterus fuscicornis Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 48 n. 3, ♀ ♂.
Sirex fuscicornis Dahlbom, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. LXXXIII.
Sirex fuscicornis Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. LXXXIV.
Sirex fuscicornis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 342 n. 189, ♂.
Sirex (*Xyloterus*) *fuscicornis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 30, ♀.
Xyloecematium fuscicorne L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 227.
Sirex (*Tremex*) *fuscicornis* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 326 n. 1, ♀.
Xyloterus fuscicornis Ghiliani, Bull. soc. entom. Ital. V. 1873 p. 237-243.
Sirex fuscicornis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 559 n. 232.
Xyloterus fuscicornis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 24 n. 2.
Xyloecematium fuscicorne Brauns, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenburg XXXII. 1879 p. 75.
Tremex fuscicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 560, ♀ ♂; T. 24 F. 3.
Sirex fuscicornis Brauns, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 74-78.
Xyloterus fuscicornis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 322 n. 1.
Tremex fuscicornis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 72 n. 1, ♀ ♂.
- hyalinatus** Mocs. — ♀ — Afr.: Gabun.
Tremex hyalinatus Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 158 n. 12, ♀.
- insignis** Smith — ♀ — As.: Aru.
Tremex insignis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 178 n. 1, ♀.
Tremex insignis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 117, ♀.
- insularis** Smith — ♀ — As.: Borneo.
Tremex insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 117 n. 1, ♀.
Tremex insularis Westwood, Thesaur. Entom. Oxon. 1874 p. 118.
- magus** (Fabr.) Jur.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.
Sirex magus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 3, ♀.
Sirex nigrita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 12, ♂.
Sirex magus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 130 n. 7, ♀.
Sirex magus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2672 n. 8, ♀.
Sirex nigrita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2673 n. 15, ♂.
Sirex magus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 125 n. 4, ♀.
Sirex nigrita Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 127 n. 13, ♂.
Sirex magus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 44 n. 7, ♀ ♂; T. 5 F. 2 (♀), 3 (♂) & 4 (♀).
Sirex magus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 4, ♀.
Sirex nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 51 n. 13, ♂.

¹⁾ *Fagus silvatica* L. (Hartig), *Quercus* spec. (Graff), *Acer campestre* L. (Wachtl).

- Urocerus magus* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 157 n. 6.
Tremex magus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 81, ♀ ♂.
Tremex magus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438.
Sirex magus Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 125 T. 10.
Sirex magus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 116 n. 6.
Sirex (*Xyloterus*) *magus* Hartig, Fam.d.Blatt-u.Holzwespe. 1837 p. 386 n. 6, ♀ ♂; T. 8 F. 17^b & 22.
Sirex magus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 246 n. 6.
Sirex magus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144 n. 4, ♀ ♂.
Sirex magus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 68 n. 6, ♀ ♂.
Sirex magus Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 193.
Sirex (*Xyloterus*) *magus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 30, ♀ ♂.
Sirex magus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 433.
Xyloecematium magus L. Heyden, Berlin. entom. Zeitschr. XII. 1868 p. 227.
Sirex magus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 399.
Xyloterus magus Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 24 n. 1.
Xyloecematium magus Brauns, Arch. Ver. Fr. Nat. Mecklenburg XXXII. 1879 p. 76.
Sirex magus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 560, ♀ ♂.
Xyloterus magus Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 2.
Tremex magus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 73 n. 2, ♀ ♂.
var. alchymista Mocs. — Eur.: Hungaria, Russia.
Tremex alchymista Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 73.
Tremex magus var. alchymista Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 211.
pandora Westw. — As.: India.
Tremex Pandora Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 116; T. 21 F. 9.
purpureipennis Westw. — As.: Malacca.
Tremex purpureipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 117.
rugicollis Westw. — ♂ — As.: Philippines.
Tremex rugicollis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 117, ♂; T. 20 F. 9.
smithii Cam. — ♀ ♂ — As.: India.
Tremex Smithii Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 470, ♀.
Tremex Smithii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 385 n. 7, ♀ ♂; T. 15 F. 1.

SIREX

Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 396.

σὺρῆγγινος, perfringere.

Synon.: *Urocerus* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 264.

οὐρά, cauda; *κέρας*, cornu.

Ichneumon Linné & auct. ant.

Xiphydria Fabricius.

abbotii Kby. — ♂ — Am.: Georgia.

Sirex Abbotii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 378 n. 21, ♂; T. 15 F. 8.

abdominalis (Harr.) Kby. — ♂ — Am.: United States.

Urocerus abdominalis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 392, ♂.

Urocerus abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 361 n. 7, ♂.

Urocerus abdominalis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 71.

Sirex abdominalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 380 n. 30.

Uroceros abdominalis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 733 n. 66.

albicornis Fabr. — ♀ — Am.: British America, United States.

Sirex albicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 9.

Sirex albicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 11.

Sirex albicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2673 n. 14.

Sirex albicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 127 n. 12.

Sirex albicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 51 n. 12.

Urocerus albicornis Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 391.

Urocerus albicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 360 n. 6, ♀.

Urocerus albicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 230 n. 3, ♀.

Urocerus albicornis Thomas, 10th Rep. State Entomol. Illinois f. 1880. 1881 p. 71.

Urocerus albicornis Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 227 n. 6, ♀.

Urocerus albicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 240 n. 3, ♀.

Urocerus albicornis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 733 n. 65.

var. californicus (Nort.) Cress. — Am.: California.

Urocerus albicornis var. *Californicus* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 360.

Sirex albicornis var. *Californicus* Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 173.

apicalis Kby. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.

Sirex apicalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 377 n. 18, ♂; T. 15 F. 11.

areolatus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado, New Mexico.

Urocerus areolatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 375 n. 1, ♀; Fig.

Urocerus areolatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 358 n. 4, ♀.

Sirex areolatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 377 n. 17.

augur Klug — ♀ — Eur. centr.

Sirex augur Klug, Monogr. Sirex. German. 1803 p. 34 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♀), 2 (♂) & T. 4 F. 4 (♂).

Sirex augur Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀.

Sirex augur Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 114 n. 3.

Sirex augur Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 383 n. 2, ♀ ♂.

Sirex augur Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144.

Sirex augur Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 66 n. 2, ♀ ♂.

Sirex augur Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 30, ♀ ♂.

Sirex augur Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 557.

Sirex augur Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 70 n. 2, ♀ ♂.

Sirex augur Fabre, Sour. entom. IV. 1891.

australis Kby. — ♀ — Austr.

Sirex Australis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 383 n. 43, ♀; T. 15 F. 12.

behrensi (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: California.

Urocerus Behrensi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 35, ♀.

Sirex Behrensi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 379 n. 25.

bizonatus Steph. — ♀ ♂ — Am. bor.; Eur.: Britannia?

Sirex bizonatus Stephens, System. Catal. Brit. Insect. 1829 p. 242 n. 399 [s. descr.].

Sirex bizonatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 114 n. 2; T. 36 F. 2.

Sirex bizonatus W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 256 n. 355.

Urocerus flavicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 362 n. 10, ♀ [nec Fabr.].

Sirex bizonatus Bethune, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 159 n. 355.

Sirex bizonatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 381 n. 32, ♀ ♂.

Urocerus bizonatus Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 227 n. 7, ♀.

caeruleus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Urocerus coeruleus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 34, ♀.

Sirex coeruleus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 379 n. 23.

carinthiacus Knw. — ♀ — Eur.: Carinthia.

Sirex Carinthiacus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 242 [s. descr.].

Sirex Carinthiacus Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 210, ♀.

caudatus (Cress.) Westw. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado, California.

Urocerus caudatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 247 n. 2, ♀.

Urocerus caudatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 363 n. 11, ♀ ♂.

Sirex melancholicus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 116 n. 7, ♂; T. 21 F. 8.

Urocerus caudatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 231 n. 5, ♀ ♂.

Sirex caudatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 382 n. 38.

Urocerus caudatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 241 n. 5, ♀ ♂.

cedrorum Smith — ♀ ♂ — As.: Syria.

Sirex cedrorum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 256, ♀. [3(♀).

Sirex cedrorum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 375 n. 11, ♀ ♂; T. 15 F. 2 (♂ &

cressonii (Nort.) Westw. — ♀ — Am.: United States.

Urocerus Cressoni Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 16 n. 34, ♀.

Urocerus Cressoni Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 361 n. 8, ♀.

Sirex dimidiatus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 115 n. 4, ♀; T. 21 F. 5.

cyaneus Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States; Eur.: Britannia.

Sirex cyanea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 8.

Sirex cyanea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 10.

Sirex cyanea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2673 n. 13.

Sirex cyanea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 127 n. 11.

Sirex cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 50 n. 11.

Sirex nigricornis E. Newman, Entom. Magaz. I. 1833 p. 414, ♂.

Sirex duplex Shuckard, Magaz. of Nat. Hist. N. S. I. 1837 p. 631, ♀ ♂.

Sirex duplex Ingpen, Trans. Entom. Soc. London II. 4. 1840 Proc. p. LXXXII.

Sirex duplex Ingpen, Trans. Entom. Soc. London III. 1. 1841 Proc. p. II.

Urocerus nitidus Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 391.

Sirex duplex Lubbock, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1852 Proc. p. 3.

Sirex duplex Holdsworth, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 1857 Proc. p. 96.

Urocerus cyaneus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 357 n. 3, ♀ ♂.

Urocerus cyaneus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 230 n. 4, ♀ ♂.

Urocerus nitidus Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 226 n. 5, ♀ ♂.

Urocerus cyaneus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 241 n. 4, ♀ ♂.

dubius Kby. — Eur.: Lapponia.

Sirex nigricornis Acerbi, Trav. thr. Sweden etc. II. 1802 p. 253 n. 1; T. 1 F. 1 [nec Fabr.].

Sirex dubia W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 375 n. 9.

edwardsii Brullé — ♀ — Am.: United States.

Sirex Edwardsii Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 644; T. 45 F. 1.

Urocerus Edwardsii Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 356 n. 1, ♀.

Sirex abaddon Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 115 n. 6, ♀; T. 21 F. 7.

flavicornis Fabr. — ♀ — Am.: British America, United States.

Sirex flavicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 418 n. 4.

Sirex flavicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 5.

Sirex flavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2672 n. 10.

Sirex flavicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 126 n. 6.

Sirex flavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 6.

Tremex flavicornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438.

Urocerus flavicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 228 n. 1, ♀ [excl. ♂].

Sirex flavicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 380 n. 31, ♀; T. 12 F. 18.

Urocerus flavicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 239 n. 1, ♀.

flavipennis Kby. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.

Sirex flavipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 380 n. 28, ♀; T. 15 F. 10.

fulvus (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Colorado, Utah, Washington Terr.

Urocerus fulvus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 35, ♂.

Sirex fulvus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 379 n. 26.

gigas L. — ♀ ♂ — Eur. tota.

— Linné, Litt. & sc. Suec. IV. 1736 p. 124 n. 1.

— Linné, Svensk. Vet.-Akad. Handl. I. 1739; T. 3 F. 7.

— Réaumur, Mém. hist. nat. Insect. VI. 1742; T. 31 F. 1-2.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 925.

— Rösel, Insectenbelustigung. II. 1749 Wespen p. 37; T. 8 & 9.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 564; T. 36 F. 1-5.

Ichneumon gigas Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 560 n. 1.

Ichneumon gigas Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 17.

Sirex gigas Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 396 n. 1573.

Sirex mariscus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 397 n. 1577.

Ichneumon gigas Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 104 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 6 (♀).

Ichneumon gigas Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 47; T. 18 F. 114.

Urocerus spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 265 n. 1; T. 14 F. 3.

Ichneumon spec. Gronow, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 386.

Ichneumon (Sirex) gigas Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 281 n. 739; T. 40 F. 739.

Sirex gigas O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 613.

Urocerus II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 10 F. 2 & 3.

Urocerus spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 1 F. 1 & 2 & T. 13 F. 7.

Urocerus spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 132 F. 1-4.

Sirex gigas Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 928 n. 1.

Sirex mariscus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 929 n. 6.

Urocerus III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 121 F. 6.

Sirex gigas Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 164 n. 1.

Sirex gigas Linné, Paud. Rybyens. 1771 p. 16.

Sirex gigas Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 325 n. 1.

Sirex mariscus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 6.

Sirex gigas Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 837 n. 1, ♀ ♂; T. 26 F. 1 (♀) & [2 (♂).

Sirex mariscus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 839 n. 6.

Sirex gigas O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1748.

Sirex mariscus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1752.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 19; T. 36 F. 1 & 2.

Sirex gigas Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 418 n. 1.

Sirex mariscus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 420 n. 11.

Sirex gigas Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 343 n. 694.

Sirex gigas Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 260.

Sirex gigas Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 86.

Urocerus gigas Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 363 n. 1.

Sirex mariscus Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 2; T. 1 F. 1.

Sirex gigas Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 1.

Sirex mariscus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 16.

Sirex gigas Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 275 n. 38.

Sirex gigas Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 126 n. 1.

Sirex mariscus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 129 n. 5.

Sirex gigas Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2671 n. 1.

Sirex mariscus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2673 n. 6.

Sirex gigas Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 33 n. 735.

Sirex gigas Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 412, ♀ ♂; T. 46 F. 2 (♀) & 3 (♂).

- Sirex Hungaricus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 414; T. 47 F. 1.
Sirex mariscus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 415; T. 47 F. 2.
Sirex gigas J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2^a 1791 p. 342 n. 782.
Sirex gigas Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 124 n. 1.
Sirex psyllius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 124 n. 2.
Sirex mariscus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 130 n. 20.
Sirex gigas Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 154 n. 472.
Sirex mariscus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 154 n. 475.
Sirex gigas Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 15.
Sirex mariscus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 20.
Sirex gigas Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 264 n. 117.
Sirex gigas Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 224 n. 1983.
Sirex gigas Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 45 n. 1.
Sirex gigas Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 31 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1-2 (♀) & 3-5 (♂).
Sirex gigas Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 48 n. 1.
Sirex psyllius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 2.
Sirex mariscus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 51 n. 14. [F.2.
Sirex gigas Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 867 n. 1; T. 13
Sirex mariscus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 871 n. 5.
Urocerus gigas Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 154 n. 1; T. 99 F. 4.
Sirex gigas Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 54.
Sirex mariscus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 56.
Sirex gigas C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 4. 1807 p. 128.
Sirex gigas Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 48 n. 735, ♀ ♂.
Sirex gigas Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀ ♂.
Sirex psyllius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀.
Urocerus gigas Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 243 n. 1.
Sirex gigas Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 167 n. 1.
Sirex gigas Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 142 n. 284 & p. 444 n. 2; T. 4 F. 45.
Urocerus gigas Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 1, ♀.
Sirex gigas Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 1, ♀.
Sirex mariscus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 2, ♂.
Urocerus gigas Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 769 n. 1, ♀ ♂.
Urocerus gigas v. d. Höven, Bijdr. Naturk. Wet. I. 1826 p. 437 n. 8.
Urocerus Lefebvrei Guérin, Magas. de zool. III. 1833 P. 68 T. 68 (♂).
Urocerus gigas Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 858.
Sirex gigas Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 39 n. 64, ○.
Sirex gigas Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 376 n. 1.
Sirex gigas Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 113 n. 1.
Sirex gigas Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 382 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 20.
Sirex gigas Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1835 p. 356 n. 1, ♀ ♂.
Sirex gigas Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 245 n. 1.
Sirex psyllius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 245 n. 2.
Urocerus gigas Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Urocerus gigas Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 388.
Sirex gigas Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144 n. 2, ♀ ♂; T. 4 F. 2.
Sirex Lefebvrei Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 17.
Sirex gigas Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 18.
Sirex gigas Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 342 n. 417.
Sirex gigas Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 66 n. 1, ♀ ♂.
Sirex gigas Lacaze-Duthiers, Ann. se. na. Zool. (3) XIII. 1849; T. 13 F. 1-10.

- Sirex gigas* Doubleday, Proc. Zool. Soc. London XVII. 1849 p. 95.
Sirex gigas Lucas, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 Bull. p. LXIII-LXIV.
Sirex gigas MacIntosh, Naturalist IV. 1854 p. 156-158; Fig.
Sirex gigas Watney, Entom. Weekly Intellig. I. 1856 p. 195.
Sirex gigas Cox, Entom. Weekly Intellig. II. 1857 p. 151.
Sirex gigas Rye, Entom. Weekly Intellig. III. 1857 p. 8.
Urocerus gigas Lepses, Ann. sc. nat. Zool. (4) IX. 1858 p. 241.
Sirex gigas Parry, Entom. Weekly Intellig. IV. 1858 p. 150.
Sirex gigas Garland, Entom. Weekly Intellig. IV. 1858 p. 167-168.
Sirex gigas Tidmore, Entom. Weekly Intellig. IV. 1858 p. 168.
Sirex gigas Tyrer, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 124.
Sirex gigas Jordan, Entom. Weekly Intellig. VI. 1859 p. 183.
Sirex gigas Costa, Fauna Napoli. Sicil. 1860 p. 3 n. 1.
Sirex gigas Penny, Entom. Weekly Intellig. VIII. 1860 p. 179.
Sirex gigas Tyrer, Entom. Weekly Intellig. IX. 1860 p. 11.
Urocerus gigas Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 977 n. 1; Fig.
Sirex gigas Lucas, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. XXIV.
Sirex gigas Green, Entom. Weekly Intellig. X. 1861 p. 188.
Sirex gigas Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 187 n. 12.
Sirex gigas Ahlemann, Forstl. Blätter VI. 1863 p. 89-111.
Sirex gigas Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 301 n. 255.
Sirex gigas Hartig, Berlin. entom. Zeitschr. VIII. 1864 p. 397.
Sirex gigas Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 139; T. 10 F. 159.
Sirex gigas Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ?.
Sirex gigas Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Sirex gigas Bianconi, Mem. accad. sc. Bologna (2) VI. 1866 p. 439-455; T. 1.
Sirex gigas J. S. White, Entomologist V. 1870 p. 197.
Sirex (*Urocerus*) *gigas* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 328 n. 5, ♀ ♂.
Sirex gigas Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 198 n. 202.
Sirex gigas Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 281.
Sirex gigas P. S., Feuille jeun. Natural. VI. 1876 p. 89.
Sirex gigas Anderson, Entomologist XII. 1879 p. 111.
Sirex gigas Wilson, Entomologist XII. 1879 p. 111.
Sirex gigas Xamheu, Ann. soc. entom. France (5) X. 1880 Bull. p. XCIII.
Sirex gigas Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 556, ♀ ♂ ○; T. 24 F. 4.
Sirex gigas Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 71 F. 4.
Sirex gigas Wachtl, Centralbl. f. d. ges. Forstw. VII. 1881 p. 352 n. 1, ♀ ♂ ○.
Sirex gigas Prest, Entomologist XIV. 1881 p. 23.
Sirex gigas Lucas, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. LXXXIX.
Sirex gigas Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 322 n. 3.
Sirex gigas Keil, Entom. Nachr. X. 1884 p. 234.
Sirex gigas Amans, Ann. sc. nat. (6) XIX. 1885 p. 73-91.
Sirex gigas Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 6 (♀) & 7 (♂).
Sirex gigas Sharp, Entom. M. Magaz. XXIII. 1886 p. 108.
Sirex gigas Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 69 n. 1, ♀ ♂.
Sirex gigas Piso, Ravort. Lapok. III. 1886 p. 223 & XXXVII.
Sirex gigas Johnson, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 132.
Sirex gigas Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 135 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 12.
Sirex gigas Ormerod, 14th Rep. injur. Insects 1890 p. 122.
Sirex gigas Lecch, Entomologist XXIV. 1891 p. 248.
Sirex gigas Anonym, Entomologist XXIV. 1891 p. 248.

gracilis Westw. — ♀ — Am. bor.

Sirex gracilis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 114 n. 3; T. 21 F. 4.

Urocerus gracilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 51, ♀.

grandis Blanch. — Patria?

Sirex grandis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 108 F. 7.

hirsutus Kby. — ♂ — Am.: Georgia.

Sirex hirsutus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 380 n. 29, ♂; T. 15 F. 6.

japonicus Smith — ♀ — As.: Japonia.

Sirex Japonicus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 386 n. 1, ♀.

Sirex Japonicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 376 n. 14, ♀; T. 15 F. 4.

imperialis Kby. — ♀ — As.: India.

Sirex imperialis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 383 n. 41, ♀; T. 15 F. 5.

juvencus L. — ♀ ♂ — Eur. tota.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 954.

— Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 568; T. 36 F. 7.

Ichneumon juvencus Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 560 n. 3.

Ichneumon juvencus Brünnich, Prodr. insectol. Siaealand 1761 p. 17.

Sirex juvencus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 396 n. 1575.

Ichneumon spec. Gronov, Acta Helvet. V. 1762 p. 152 n. 389.

Ichneumon (Sirex) juvencus Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 282 n. 741; T. 40 F. 741.

Sirex juvencus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 929 n. 4.

Sirex juvencus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 4.

Sirex juvencus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 839 n. 4.

Sirex juvencus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1750.

Sirex juvencus Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 187 n. 56; T. 26 F. 9 (♀) & 10 (♂).

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 22; T. 36 F. 7.

Urocerus VI. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 205 F. 3.

Sirex juvencus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 6.

Sirex juvencus Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 263.

Sirex juvencus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 8.

Sirex juvencus Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57, ♀ ♂; T. 26 F. 9 (♀) & 10 (♂).

Sirex juvencus Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 128 n. 3 & IV. 1789 p. 550 n. 3.

Sirex juvencus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2672 n. 4.

Sirex juvencus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 416, ♀ ♂; T. 47 F. 3 (♀) & 4 (♂).

Sirex juvencus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 126 n. 9.

Sirex juvencus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 154 n. 474.

Sirex juvencus Panzer, Faun. Insect. German. 1798 P. 52 T. 17.

Sirex juvencus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 225 n. 1985.

Sirex juvencus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 45 n. 3.

Sirex juvencus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 50 n. 9.

Sirex juvencus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 869 n. 3.

Urocerus juvencus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 156 n. 3.

Sirex juvencus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 55.

Urocerus juvencus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 244 n. 3.

Sirex juvencus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀ ♂; T. 7 F. 11.

Sirex juvencus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 167 n. 3.

Urocerus juvencus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438, ♀.

Sirex juvencus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 4.

Urocerus juvencus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 769 n. 2, ♀ ♂.

Sirex juvencus Curtis, Brit. Entom. VI. 1829 p. 253 n. 2; T. 253.

Sirex juvencus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 376 n. 3.

- Sirex juvenus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 114 n. 4.
Sirex juvenus W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 257 n. 356.
Sirex juvenus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 356 n. 2, ♀ ♂.
Sirex juvenus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 245 n. 4.
Sirex juvenus Raddon, Trans. Entom. Soc. London II. 4. 1840 Proc. p. LXXXIII.
Sirex juvenus Ingpen, Trans. Entom. Soc. London II. 4. 1840 Proc. p. LXXXIII.
Urocerus juvenus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 388 & 392.
Sirex juvenus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 22 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Sirex juvenus Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 143 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 3 & T. 5 F. 15.
Sirex juvenus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 342 n. 418.
Sirex juvenus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 67 n. 4, ♀.
Sirex juvenus Westwood, Trans. Entom. Soc. London V. 9. 1849 Proc. p. LXXVII.
Sirex juvenus Raddon, Trans. Entom. Soc. London V. 9. 1850 Proc. p. LXXV.
Sirex juvenus Mosley, Zoologist IX. 1851 p. 2960-2961.
Sirex juvenus Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (4) I. 1854 p. 201-236; T. 4.
Sirex juvenus Norman, Zoologist XII. 1854 p. 4527.
Sirex juvenus Cook, Entom. Weekly Intellig. III. 1857 p. 13.
Sirex juvenus Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 Sitzber. p. 153.
Sirex juvenus E. Newman, Zoologist XV. 1857 p. 5829.
Urocerus juvenus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 977 n. 3.
Sirex juvenus Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 13.
Sirex juvenus Ratzeburg, Forstl. Blätter II. 1861 p. 82-85.
Sirex juvenus Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 187 n. 12.
Sirex juvenus Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ?.
Sirex juvenus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Sirex juvenus Taseh, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXVII. 1866 p. 459.
Sirex (*Urocerus*) *juvenus* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 327 n. 3, ♀ ♂.
Sirex juvenus E. Newman, Entomologist V. 1871 p. 287.
Sirex juvenus E. Newman, Entomologist VI. 1872 p. 111.
Sirex juvenus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 203.
Sirex juvenus Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 281.
Sirex juvenus P. S., Feuille jeun. natural. VI. 1876 p. 89.
Sirex juvenus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 558, ♀ ♂; T. 24 F. 1.
Sirex juvenus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 322 n. 2.
Sirex juvenus Decaux, Feuille jeun. natural. XIV. 1884 p. 53.
Sirex juvenus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 5.
Sirex juvenus Mocásary, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 71 n. 4, ♀ ♂.
Sirex juvenus Perkins, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 156.
Sirex juvenus Gardner, Entomologist XXII. 1889 p. 117.
Sirex juvenus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 136 n. 2, ♀ ♂.
Sirex juvenus Anonym, Entomologist XXIV. 1891 p. 248.
latifasciatus Westw. — ♂ — Am. bor.
Sirex latifasciatus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 114 n. 2, ♂; T. 21 F. 2.
Urocerus latifasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 50, ♂.
léséleuci Tourn.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Hispania.
Sirex Léséleuci Tournier, Entom. Genov. I. 1890 p. 220, ♀ ♂ ○.
morrisonii (Cress.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Utah, Washington Terr.
Urocerus Morrisoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 35, ♀ ♂.
Sirex Morrisonii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 382 n. 40.

¹⁾ *Abies pectinata* DC. (Tournier).

nanus Müll. ! — Eur.: Dania.

Sirex nanus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1753.

nigricornis Fabr. — ♀ ♂ — Am.: New York, California.

Sirex nigricornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 418 n. 3.

Sirex nigricornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 4.

Sirex nigricornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2672 n. 9.

Sirex nigricornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 5.

Sirex nigricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 49 n. 5.

Urocerus nigricornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 359 n. 5, ♀ ♂.

Sirex morio Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 115 n. 5; T. 21 F. 4.

noctilio Fabr. — ♀ ♂ — Eur.; As. bor.

Sirex noctilio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 130 n. 22.

Sirex noctilio Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 21.

Sirex juveneus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 36 n. 4, ♀ ♂; T. 3 F. 4 & 5 (♂); T. 4 F. 1 (♀) &

Sirex noctilio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 51 n. 15. [2 (♂).]

Sirex noctilio Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 571 n. 6.

Sirex noctilio Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 55.

Sirex noctilio Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 142 n. 286 & p. 450 n. 4; T. 4 F. 47.

Urocerus Feisthamelii Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 387 n. 559, ♀; T. 52 F. 8.

Sirex juveneus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 384 n. 4, ♀ ♂; T. 8 F. 16, 17, 19, 21 &

Sirex (*Urocerus*) *melanocerus* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 328 n. 4, ♀ ♂. [23-26.

Sirex noctilio Wachtl, Centrabl. f. d. ges. Forstw. VII. 1881 p. 352 n. 2, ♀ ♂ ○.

Sirex noctilio Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 71 n. 5, ♀ ♂.

Sirex melanocerus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 136 n. 3, ♀ ♂.

phantoma Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Urocerus IV & V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 205 F. 1 & 2.

Sirex phantoma Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 7.

Sirex phantoma Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 9.

Sirex fantoma Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 131 n. 9.

Sirex phantoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2673 n. 12.

Sirex phantoma Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 127 n. 10.

Sirex tardigradus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 154 n. 473; T. 3 F. h.

Sirex fantoma Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 46 n. 4.

Sirex fantoma Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 35 n. 3, ♀; T. 3 F. 3.

Sirex fantoma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 50 n. 10.

Urocerus fantoma Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 155 n. 2.

Sirex fantoma Jurinc, Nouv. méth. class. 1807 p. 79, ♀.

Urocerus fantoma Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438, ♀.

Sirex fantoma Rotermund, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1834. 1835 p. 91.

Sirex fantoma Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 383 n. 3, ♀.

Sirex fantoma Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1817 p. 67 n. 3, ♀.

Urocerus fantoma Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 977 n. 2.

Sirex fantoma Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 30, ♀.

Sirex (*Urocerus*) *fantoma* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 329 n. 6, ♀.

Sirex fantoma Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 557.

Sirex fantoma Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 70 n. 3, ♀ ♂.

reflexus Vill. — Eur.

Sirex reflexus Villers, C. Linnæi Entom. IV. 1789 p. 133 n. 15; T. 7 F. 23.

sah Mocs. — ♀ — As.: Persia.

Sirex Sah Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1881 p. 36 n. 34, ♀.

spectrum L. — Eur.

- Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 926.
- Degeer, Mém. hist. Insect. I. 1752 p. 567; T. 36 F. 6.
- Ichneumon spectrum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 560 n. 2.
- Ichneumon spectrum Brünnich, Prodr. insectol. Siælland 1761 p. 17.
- Sirex spectrum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 396 n. 1574.
- Ichneumon spec. Gronov, Acta Helvet. V. 1762 p. 396 n. 392.
- Ichneumon (Sirex) spectrum Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 282 n. 740; T. 40 F. 740.
- Sirex spectrum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 70 n. 614.
- Urocerus I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766, ♀; T. 4 F. 9 & 10.
- Sirex spectrum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 929 n. 3.
- Sirex spectrum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 3.
- Sirex spectrum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 838 n. 3.
- Sirex spectrum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1749.
- Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. I. 4. 1778 p. 21; T. 36 F. 6.
- Urocerus VIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 237 F. 3 & 4.
- Sirex spectrum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 5.
- Sirex spectrum Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 67 n. 262.
- Sirex spectrum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 257 n. 7.
- Sirex spectrum Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. 376 n. 39; T. 1 F. 12.
- Sirex spectrum Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 128 n. 2.
- Sirex spectrum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2672 n. 3.
- Sirex spectrum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 417; T. 47 F. 5.
- Sirex spectrum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 126 n. 8.
- Sirex emarginatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 128 n. 15.
- Sirex spectrum Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 16.
- Sirex spectrum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 224 n. 1984.
- Sirex spectrum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 45 n. 2.
- Sirex spectrum Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 39 n. 5, ♀ ♂; T. 4 F. 5 (♀) & 6 (♂); T. 5 Xiphidria emarginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 53 n. 2. [F. 1 (♂).
- Sirex spectrum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 50 n. 8.
- Sirex spectrum Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädl. Forstinsect. III. 1805 p. 869 n. 2.
- Urocerus spectrum Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 156 n. 4.
- Sirex spectrum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 55.
- Sirex spectrum C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 235.
- Sirex spectrum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 79, ♀ ♂.
- Urocerus spectrum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 243 n. 2.
- Sirex spectrum Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 67 n. 2.
- Sirex spectrum Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 142 n. 285 & p. 448 n. 3; T. 4 F. 46.
- Sirex spectrum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 3.
- Urocerus spectrum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 769 n. 3.
- Sirex spectrum Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 376 n. 2.
- Sirex spectrum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 115 n. 5.
- Sirex spectrum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 385 n. 5, ♀ ♂; T. 8 F. 18.
- Sirex spectrum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 357 n. 3, ♀ ♂.
- Sirex spectrum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 246 n. 5.
- Sirex spectrum Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 144 n. 3, ♀ ♂; T. 4 F. 1.
- Sirex spectrum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 67 n. 5, ♀ ♂.
- Sirex spectrum Costa, Fauna Napoli. Siric. 1860 p. 4 n. 2; T. 79 F. 4.
- Sirex spectrum Ratzeburg, Forstl. Blätter V. 1863 p. 187 n. 12.
- Sirex spectrum Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ?.

Sirex spectrum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.

Sirex spectrum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 327 n. 2, ♀ ♂.

Sirex spectrum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 204.

Sirex spectrum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 555 & 557, ♀ ♂ ♀.

Sirex spectrum Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 321 n. 1, ♀ ♂.

Sirex spectrum Moesáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 71 n. 6, ♀ ♂.

stephensii Kby. — ♀ — Eur.: Britannia?

Sirex Stephensii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 375 n. ♀, ♀; T. 16 F. 6.

struthiocamelus Vill. — Eur.: Gallia.

Sirex struthiocamelus Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1759 p. 132 n. 14.

tarsalis (Cress.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Washington Terr.

Urocerus tarsalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 52, ♀.

Sirex tarsalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 382 n. 36.

tricolor (Prov.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Urocerus tricolor Provancher, Natural. Canad. I. 1869 p. 17, ♀.

Urocerus tricolor Norton, Trans. Amer. entom. Soc. II. 1869 p. 362 n. 9.

Urocerus tricolor Provancher, Natural. Canad. II. 1870 p. 77, ♂; Fig. 10.

Urocerus tricolor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 229 n. 2, ♀ ♂; Fig. 5.

Urocerus tricolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 51, ♀ ♂.

Sirex tricolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 382 n. 34.

Urocerus tricolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 240 n. 2, ♀ ♂.

varipes Walk. — ♀ — Am.: British Columbia.

Sirex varipes Walker, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 342, ♀.

Sirex varipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 377 n. 16, ♀; T. 15 F. 9.

vates Moes. — ♀ — As.: China.

Sirex vates Moesáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 36 n. 35, ♀.

xanthus Cam. — ♀ — As.: India.

Sirex xanthus Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 471, ♀.

Sirex xanthus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 383 n. 42, ♀; T. 15 F. 7.

zonatus (Nort.) Westw. — ♂ — Am.: New York, Maryland.

Urocerus zonatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 357 n. 2, ♂.

Sirex fulvocinctus Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 114 n. 1, ♂; T. 21 F. 1.

UROCERITES

Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 36.

ὄβρα, cauda; *πτερόν*, ala.

spectabilis Heer — Eur.: Radoboj.

Urocrites spectabilis Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 38 n. 80^b; T. 3 [F. 1, 2 & 3.

PSEUDOSIREX

Weijenbergh, Arch. mus. Taylor III. 1873 p. 238.

ψευδής, falsus; *Sirex*, nom. propr. Hymen.

Species exstat.

14. *Subfam. Xiphydriinae*

Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 329.

XIPHYDRIA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 304.

ξιφύδριον, ensiculus.*Synon.*: Hybonotus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 8 n. 2.*ὄβος*, gibbus; *νωτός*, dorsum.

Xiphiura Fallén, Specim. nov. Hymen. disp. method. 1813 p. 11 n. 7.

ξίφος, ensis; *ὀψρά*, cauda.

Xiphidion Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 374.

ξίφος, ensis; *εἶδος*, forma.

Ichneumon Linné, Brünnich.

Oryssus Desmarest.

Sirex Linné & auct. ant.

Sphex Christ.

Tenthredo Uddman.

Urocerus Schaeffer, Panzer, Jurine.

abdominalis Say — Am.: Pennsylvania.

Xiphydria abdominalis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 311 n. 1.

Xiphydria abdominalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 208.

Xiphydria abdominalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 354 n. 5.

attenuata Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.

Xiphydria attenuatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 144, ♂.

Xiphydria attenuatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 354 n. 6, ♂.

Xiphydria attenuata Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 14, ♀ ♂.

Xiphydria attenuata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 50, ♀ ♂.

Xiphidria attenuata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 28 n. 4, ♂.

Xiphydria attenuatus Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 483 n. 1.

basalis Say — ♀ — Am.: Indiana.

Xiphydria basalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 222 n. 2, ♀.

Xiphydria basalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 681 n. 2.

Xiphydria basalis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 354 n. 4, ♀.

camelus (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.

Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 40 n. 82.

Ichneumon camelus Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 560 n. 4.

Ichneumon camelus Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 17.

Sirex camelus Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 397 n. 1576.Sirex camelus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 929 n. 5.

Sirex camelus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 5.

Sirex camelus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 839 n. 5.

Sirex camelus O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 151 n. 1751.

Sirex camelus Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 165.

Urocerus VII. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 207 F. 5 & 6.

Sirex camelus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 419 n. 10.

Sirex camelus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 13.

¹⁾ Betula alba L. (Frauenfeld).

- Sirex camelus* Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 129 n. 4 & IV. 1789 p. 590 n. 4.
Sirex camelus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 418.
Sirex camelus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 128 n. 14.
Sirex camelus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 52 T. 17.
Xiphydria camelus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 304.
Sirex camelus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 46 n. 5.
Hybonotus camelus Klug, Monogr. Sicie. German. 1803 p. 14 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 4 (♀) & 5 (♂).
Xiphydria camelus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 52 n. 1.
Sirex camelus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 870 n. 4.
Xiphydria camelus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 145 n. 1.
Xiphydria camelus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 56.
Urocerus camelus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 75, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 237.
Xiphydria camelus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 169 n. 1.
Xiphydria camelus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 2 n. 3, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 6.
Xiphydria camelus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 379 n. 1.
Xiphydria camelus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 110 n. 1.
Xiphydria camelus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 369 n. 1; T. 8 F. 9-10 & 12-15.
Xiphydria camelus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 357 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 243 n. 1, ♂; T. 1 F. 7.
Xiphydria camelus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 15.
Xiphydria camelus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 26. [F. 5.
Tenthredo (*Xiphidria*) *camelus* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 109
Xiphydria camelus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 65 n. 1.
Xiphydria camelus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 174 n. 121.
Xiphidria camelus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 978 n. 1.
Xiphydria camelus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. 1868 p. 886, ○.
Xiphydria camelus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 330 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 247, ○.
Xiphydria camelus Rudow, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 234.
Xiphydria camelus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 562; T. 21 F. 2.
Xiphydria camelus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 322 n. 1.
Xiphydria camelus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 41 n. 2, ♀.
Xiphidria camelus Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 171 n. 15.
Xiphydria camelus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 130 n. 2, ♀ ♂.
canadensis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Xiphidria Canadensis Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 373, ♀.
Xiphidria Canadensis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 233 n. 2, ♀.
Xiphydria Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 49, ♀.
Xiphidria Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 243 n. 2, ♀.
cyanea Mosc. — ♀ — As.: Java.
Xiphydria cyanea Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 158 n. 11, ♀.
dromedarius Fabr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
Sirex dromedarius Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 14.
Sirex dromedarius Villers, C. Linnaci Entom. III. 1789 p. 131 n. 10; T. 7 F. 22.
Sirex dromedarius Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2673 n. 5.
Sirex dromedarius Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 34 n. 737.

¹⁾ *Populus nigra* L. (Bouché), *Salix alba* L. (Giraud).

- Sphex dromedarius* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 290, ♀ ♂; T. 28 F. 4 (♀) & 5 (♂).
Sirex dromedarius Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 128 n. 16.
Hybonotus dromedarius Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 15 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 6 (♀) & 7 (♂).
Xiphydria dromedarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 53 n. 3.
Xiphydria dromedarius Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 146 n. 2.
Urocerus dromedarius Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 10.
Xiphydria dromedarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 57.
Sirex dromedarius Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 51 n. 737.
Urocerus dromedarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 75, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 237.
Xiphydria dromedarius Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 169 n. 2.
Xiphydria fasciata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 3 n. 4, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 3 n. 5, ♀ ♂.
Xiphydria camelus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 788 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria fasciata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 788 n. 2, ♀ ♂.
Xiphydria dromedarius Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 788 n. 3, ♀.
Xiphydria dromedarius Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 379 n. 2.
Xiphydria dromedarius Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 110 n. 2.
Xiphydria dromedarius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 370 n. 3; T. 8 F. 11.
Xiphydria dromedarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 244 n. 2.
Xiphydria dromedarius Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Sirex (Xiphidria) dromedarius Ratzeburg, Fortinsect. III. 1844 p. 145.
Xiphydria fasciata Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 646; T. 45 F. 3.
Xiphydria dromedarius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 65 n. 2.
Xyphidria dromedarius Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien IV. 1854 p. 603.
Oryssus fasciatus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 177; Fig. 147.
Xiphidria dromedarius Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 978 n. 2.
Xyphidria dromedarius Staveley, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860; T. 16 F. 12.
Xyphidria dromedarius Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 341 n. 188,
Xiphidria dromedarius Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂. [O.
Xiphidria dromedarius Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 331 n. 2, ♀ ♂.
Xiphidria dromedarius Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 559 n. 231 & p. 582 n. 345, O.
Xiphidria dromedarius Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 561, ♀ ♂.
Xiphidria dromedarius Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N.F.V. P. 4. 1883 p. 322 n. 2, ♀ ♂.
Xiphidria dromedarius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 4.
Xiphidria dromedarius Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
Xiphidria dromedarius Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymén. III. 1890 p. 129 n. 1, ♀ ♂; T. 4
lviceps Smith — ♀ — As.: Amboina. [F. 10 & 11.
Xiphidria laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 137 n. 1, ♀.
Xiphidria laeviceps Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 112 nota.
longicollis Latr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.
Sirex camelus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 33 n. 736, ♀ ♂ [nec Linné].
Xiphidria longicollis Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 146 n. 3.
Sirex camelus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. 1807 p. 50 n. 736, ♀ ♂.
Urocerus (Xiphidria) annulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 75, ♀ ♂; T. 7 F. 10 (♀).
Xiphidria annulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 3 n. 6, ♀ ♂.
Xiphidria annulata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 788 n. 4, ♀ ♂.
Xiphidria annulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 369 n. 2, ♀ ♂.

¹⁾ *Betula alba* L. (Cameron).

- Xiphydria annulata* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 244 n. 3.
Sirex (Xyphidria) *annulatus* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 145 n. 6.
Xyphidria annulata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 106 n. 111.
Xiphydria annulata Costa, Fauna Napol. Oryss. 1860 p. 3 n. 1; T. 79 F. 5.
Xiphidria annulata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 979 n. 3.
Xiphydria annulata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 29, ♀ ♂.
Xiphydria annulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 91 n. 52 & p. 605 n. 246.
Xiphydria annulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 562.
Xiphydria longicollis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 41 n. 3, ♀ ♂.
- maculata** Say — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Xiphydria maculata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 221 n. 1.
Xiphydria albicornis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 392.
Xiphydria maculata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 681 n. 1.
Xiphydria albicornis (Harris) Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 352 n. 1, ♀.
Xiphydria maculata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 353 n. 2, ♂.
Xiphidria albicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 232 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria albicornis Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 224 n. 1, ♀.
Xiphidria albicornis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 243 n. 1, ♀ ♂.
Xiphydria albicornis Harrington, Rep. Entom. Soc. Ontario 1883 p. 40-42; Fig. 10.
Xiphidria albicornis Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 381 n. 3.
- orientalis** Westw. — As.: India.
Xiphydria orientalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 112; T. 20 F. 10.
- potaninii** Jak. — ♀ — As.: China.
Xiphydria Potanini Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 15 n. 9, ♀.
- provancheri** Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Massachusetts.
Xiphidion Canadense Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 374.
Xiphidion Canadense Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 233, ♀.
Xiphydria Provancheri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 49, ♀ ♂.
Xiphydria Provancheri Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 49 n. 3.
Xiphidion Canadense Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 244.
Xiphydria Provancheri Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 750 n. 3.
- rufipes** Smith — ♀ — As.: Aru.
Xiphydria rufipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 177 n. 1, ♀.
Xiphydria rufipes Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 112 nota.
- rufiventris** Cress. — ♀ — Am.: New York.
Xiphydria rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 34, ♀.
- tibialis** Say — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Xiphydria tibialis Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 312 n. 2.
Xiphydria mellipes Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 393.
Xiphydria tibialis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. 1859 p. 208 n. 2.
Xyphidria tibialis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 16 n. 33.
Xiphydria tibialis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 353 n. 3.
Xiphydria mellipes Harrington, Canad. Entomol. XIV. 1882 p. 225 n. 2, ♀.
- walshii** Westw. — ♀ ♂ — Am.: New York.
Xiphydria Walshii Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 113.
Xiphydria Walshii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 50, ♀.
Xiphydria Walshii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 371 n. 6, ♂; T. 14 F. 14.

BRACHYXIPHUS

Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 285.

βραχύς, brevis; *ξίφος*, gladius.

Synon.: *Derecyrt* Smith, Hutton.

Xiphydria Westwood, Smith, Cameron.

deceptus Smith — ♀ — Austr.: New Sealand.

Derecyrt deceptus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 474, ♀; T. 4 T. 6.

Xiphydria flavopicta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 1, ♂.

Xiphydria decepta Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 224.

Derecyrt deceptus Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 131, ♀.

Xiphydria flavopicta Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 132, ♂.

Brachyxiplus deceptus W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 49 n. 80.

Brachyxiplus deceptus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 369 n. 3, ♀ ♂; T. 14

grandis Phil. — ♀ — Am.: Chili. [F. 10 (♂) & 16 (♀).]

Brachyxiplus grandis Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 287, ♀; T. 3 F. 1-1 f.

Brachyxiplus grandis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 121 & 205.

Derecyrt bicolor Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 122 n. 2, ♂; T. 23 F. 1.

hyalinus Kby. — Am.: Chili.

Brachyxiplus hyalinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 369 n. 2; T. 14 F. 9.

DERECYRTA

Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 255.

δέρην, cervix; *κνυτός*, curtus.

Synon.: *Brachyxiplus* Philippi.

flavipes Phil. — ♀ ♂ — Am.: Chili.

Brachyxiplus flavipes Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 287, ♂; T. 3 F. 2 & 2b.

Derecyrt flavipes W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 50 n. 80, ♂.

Derecyrt flavipes W. F. Kirby, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 202, ♀.

lugubris Westw. — ♀ — Am.: Brasilia.

Derecyrt lugubris Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 122 n. 3, ♀; T. 23 F. 3.

pictipennis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.

Derecyrt pictipennis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 255, ♀.

Derecyrt pictipennis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 122 n. 1, ♀; T. 23 F. 2.

Derecyrt pictipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 368 n. 1, ♀; T. 14 F. 13.

reedii Kby. — ♀ — Am.: Chili.

Derecyrt Reedii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 369 n. 4, ♀; T. 14 F. 15.

rugifrons Cam. — Am.: Costa Rica.

Derecyrt rugifrons Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 68 n. 1; T. 3 F. 13.

KONOWIA

Brauns, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 220.

Ferd. Konow, nom. propr.

megapolitana Brauns — ♀ — Eur.: Germania.

Konowia Megapolitana Brauns, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 220, ♀.

15. *Subfam. Blasticotominae*

Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 13.

BLASTICOTOMA

Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 250 n. 7.

βλαστικός, ad germinandum aptus; τομή, segmen.

filiceti Klug — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.Blasticotoma filiceti Klug, Jahrb. d. Insectenk. I. 1834 p. 251 n. 1, ♀; T. 2 F. 9¹.

Blasticotoma filiceti Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 75.

Blasticotoma filiceti Haliday, Nat. Hist. Review II. 1855 Proc. p. 60; T. 2 F. 2.

Blasticotoma filicis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 295 n. 1, ♀ ♂.

Blasticotoma filiceti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 465; T. 22 F. 4.

Blasticotoma filiceti Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 297, ♀.

16. *Subfam. Xyelinae*

Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 379.

XYELA

Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XL. 1819 p. 122 n. 3; T. 6 F. 1-11.

ξύλη, scalprum.

Synon.: Pinicola Brébisson, Bull. soc. philom. Paris 1818 p. 116 [nec Vieill. 1805].

Pinus-colo.

Tritokreion Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1825. 1826 p. 43.

τρίτος, tertius; κρείων, dominator, dominus.

Subg.: Macroxyela W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 351 n. 109.

μακρός, magnus; Xyela, nom. propr. Hymen.

aenea Nort. — ♂ — Am.: Texas.

Xyela aenea Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 86, ♂.

Xyela aenea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 48, ♂.

Macroxyela aenea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 352 n. 5.

caerulea Schill.! — Eur.: Germania.

Xyela coerulea Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

coniferarum Htg. — Eur.: Germania, Gallia, Austria, Hungaria.

Xyela coniferarum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 352.

Pinicola coniferarum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 469; T. 22 F. 3.

dahlia Klug — ♀ — Eur.: Austria.

Xyela Dahlia Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 352.

Pinicola Dahlia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 468, ♀.

erichsonii Dahlb.! — Eur.: Suecia.

Xyela Erichsonii Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 14 n. 277.

ferruginea Say — ♀ — Am.: Massachusetts, Arkansas.

Xyela ferruginea Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 310.

Xyela ferruginea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 207.

Xyela ferruginea Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 348 n. 1.

Macroxyela ferruginea W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 351 n. 2, ♀; T. 14 F. 1.

graecca Stein — ♀ — Eur.: Graecia.

Xyela Graeca J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 57, ♀.

Pinicola Graeca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 467, ♀.

infuscata Nort. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Xyela infuscata (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 224, ♂.

Xyela infuscata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 349 n. 3, ♂.

Macroxyela infuscata W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 351 n. 3.

julii (Bréb.) Cam.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Gallia.

Pinicola Julii Brébisson, Bull. soc. philom. Paris 1818 p. 117.

Xyela pusilla Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XL. 1819 p. 124 n. 1, ♀ ♂.

Xyela pusilla Dalman, Anal. entom. 1823 p. 28 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 1-11.

Xyela pusilla Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 1 n. 1, ♀ ♂.

Xyela pusilla Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 30; Fig. 30.

Xyela pusilla Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 1, ♀ ♂.

Xyela pusilla Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 94 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 7.

Xyela pusilla Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 117 T. 15 (♀).

Xyela pusilla Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 109 n. 1.

Xyela pusilla Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 352 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 25-33.

Xyela pusilla Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 356 n. 1, ♀ ♂.

Xyela pusilla Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 223.

Xyela pusilla Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.

Xyela pusilla Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 402; T. 64 F. 12.

Tenthredo (Xyela) pusilla Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3. Insect. II. 1849; T. 109 F. 3.

Xyela pusilla Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 106 n. 112.

Xyela pusilla Kwall, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 127.

Xyela pusilla Kwall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 299 n. 1.

Xyela pusilla Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.

Xyela pusilla Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 316 n. 1, ♀ ♂.

Xyela pusilla Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 609 n. 248.

Pinicola Julii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 468; T. 22 F. 11.

Xyela pusilla Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 319 n. 1.

Xyela Julii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 11.

Xyela Julii Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 123.

Xyela Julii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 111 n. 1.

longula Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Xyela longula Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XL. 1819 p. 124 n. 2, ♀.

Xyela longula Dalman, Anal. entom. 1823 p. 28 n. 2, ♀.

Xyela longula Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 1 n. 2, ♀ (♂).

Xyela longula Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 2, ♀.

Xyela longula Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 352 n. 2, ♀ ♂.

Xyela longula Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 316 n. 2, ♀.

Pinicola longula Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 468, ♀.

Xyela longula Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 319 n. 2.

major Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.

Xyela major Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 34, ♀ ♂.

Macroxyela major W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 351 n. 1.

minor Nort. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Xyela minor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 349 n. 4, ♀.

¹⁾ Bctula alba L. (Cameron).

Xiela minor Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 208, ♀.

Xiela minor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 234, ♀.

piliserra Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Xyela piliserra Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 317 n. 3, ♀.

Pinicola piliserra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 468, ♂.

tricolor (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Kansas.

Xyela tricolor Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 144, ♂.

Xyela tricolor Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 348 n. 2, ♂.

Macroxyela tricolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 352 n. 4.

17. Subfam. Cephinae

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.

JANUS

Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 108 n. 30.

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 242.

Nom. mythol.

Synon.: *Cerobactrus* Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 9.

κέρας, cornu; *βάκιτρον*, baculus.

Ephippionotus Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 10.

ἐφίππιον, ephippium; *νότον*, dorsum.

Macrocephus Schlechtendal, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 153.

μακρός, longus; *Cephus*, nom. propr. Hymen.

Phylloecus E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 485.

φύλλον, folium; *οἰζέω*, habito.

Astatus Klug.

Cephus Fabricius & auct. ant.

Lyda Fabricius, Lepeletier, Stephens.

Pamphilus Latreille.

Sirex Fabricius & auct. ant.

Tenthredo Linné & auct. ant.

Trachelus Jurine.

algiricus (André) Kby. — ♀ — Afr.: Algeria.

Phylloecus Algiricus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 543, ♀.

Janus Algiricus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 10.

compressus (Fabr.) Gir.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.

? *Tenthredo prolongata* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 379 n. 47.

? *Tenthredo prolongata* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 125 n. 136.

Sirex compressus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 131 n. 23.

Sirex compressus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 47; T. 11 F. 1.

Cephus compressus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 250 n. 2.

Cephus compressus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 144 n. 4.

Trachelus compressus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀ ♂.

Cephus compressus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 236.

Cephus compressus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 18 n. 51, ♀ ♂.

Cephus compressus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 95 n. 2, ♀; T. 15 F. 1.

¹⁾ *Pirus communis* L. (Rogenhofer).

- Cephus compressus* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224 n. 1.
Cephus compressus Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 p. 231.
Cephus compressus Gourcau, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CCXXXII.
Ephippionotus luteiventris Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 11 n. 2, ♂; T. 79 F. 3.
Cephus compressus Rogenhofer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1335-1336, ○.
Cephus compressus Damianitsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 994 n. 3; T. 21 F. 3.
Cephus compressus Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 953.
Janus compressus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 29.
Ephippionotus compressus Künstler, Culturpfl. schäd. Insect. 1871 p. 65.
Cephus compressus Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXIX. 1872 p. 177, ○.
Cephus compressus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 200 n. 149.
Cephus compressus Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV/XVI. 1876 p. 124.
Cephus compressus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 524 & 525, ○.
Janus compressus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 353 n. 2.
Cephus compressus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 104 n. 1, ♀ ♂.
- cylindricus** (Jak.) D. T. — ♂ — As.: Sibiria or.
Phylloeus cylindricus Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 14 n. 7, ♂.
Janus cylindricus m.
- cynosbati** (Fabr.) Kby.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr. & mer.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 15 F. 1-6.
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 937.
 ? *Tenthredo cynosbati* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 558 n. 30.
 ? *Tenthredo cynosbati* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 394 n. 1563.
 ? *Tenthredo spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 287 n. 36.
 ? *Tenthredo cynosbati* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 69 n. 606.
 ? *Tenthredo cynosbati* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 43.
 ? *Tenthredo cynosbati* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 163 n. 6.
Tenthredo cynosbati Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 35.
 ? *Tenthredo cynosbati* Gleditsch, System. Einleigt. Forstw. II. 1775 p. 1034 n. 9.
 ? *Tenthredo cynosbati* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 43.
 ? *Tenthredo cynosbati* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 150 n. 1738.
Tenthredo cynosbati Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 53.
 ? *Tenthredo cynosbati* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 341 n. 689.
 ? *Tenthredo cynosbati* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 377 n. 42.
Tenthredo cynosbati Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 56.
 ? *Tenthredo cynosbati* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 119 n. 115.
 ? *Tenthredo cynosbati* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2669 n. 43.
 ? *Tenthredo cynosbati* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 458.
Tenthredo cynosbati Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 68.
 ? *Tenthredo cynosbati* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 152 n. 468.
 ? *Tenthredo cynosbati* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 25.
Lyda cynosbati Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 3. [n. 37.
 ? *Tenthredo cynosbati* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 860
 ? *Pamphilus cynosbati* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 139 n. 3.
 ? *Pamphilus cynosbati* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 235.
 ? *Pamphilus cynosbati* Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 694 n. 27.
 ? *Lyda cynosbati* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 7 n. 18.
Lyda Geoffroyi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 19.
Cephus femoratus Curtis, Brit. Entom. VII. 1830 p. 301 n. 10; T. 301.

¹⁾ *Quercus robur* L., *Q. Cerris* L. (Cameron).

- Lyda cynosbati* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 98 n. 3.
Janus connectens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 108 n. 1; T. 36 F. 1 & *Phylloecus faunus* E. Newman, Entom. Magaz. V. 1838 p. 485. [T. 37 F. 2.
Janus connectens Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Phylloecus faunus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Cephus spec. Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 17.
Ephippinotus cephalotes Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 11 n. 1, ♀; T. 79 F. 2.
Janus femoratus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 27-30 n. 1, ♂.
Phylloecus cynosbati Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 531 & 532; T. 23 F. 2.
Janus cynosbati W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 353 n. 5.
Cephus faunus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 1, ♀ ♂.
Cephus femoratus Möller, Entom. Tidskr. IV. 1883 p. 91-92.
Cephus cynosbati Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 1.
Cephus (Janus) *cynosbati* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 175 n. 1.
Cephus (Janus) *femoratus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 115 n. 1, ♀ ♂;
eburneus (André) Kby. — ♀ — Eur.: Fennia. [T. 3 F. 3 & T. 4 F. 9.
Phylloecus eburneus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 528, ♀.
Janus eburneus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 353 n. 4.
facialis (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.
Cereobactrus facialis Costa, Ann. mus. zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 104 n. 69, ♀.
Phylloecus facialis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 540.
Janus facialis m.
flaviventris (Fitch) Nort. — Am.: New York.
Cephus flaviventris A. Fitch, 7th Rep. Insect. New York 1862 No. 12 [nec Guérin].
Janus flaviventris Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 344 n. 1.
fumipennis (Ev.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer.
Cephus fumipennis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 65 n. 7, ♀.
Cereobactrus major Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 9 n. 1, ♀; T. 79 F. 1.
Cephus Helleri Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 305 n. 1, ♀.
Phylloecus ? rubi Perris, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. 81-83.
Cephus albomaculatus J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 59, ♀.
Phyllacus Giraudi Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1879. 1880 p. 22.
Phylloecus fumipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 533, ♀ ♂.
Janus fumipennis m.
linearis (Schrk.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria.
Tenthredo linearis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 343 n. 693.
Tenthredo linearis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 124 n. 132.
Tenthredo linearis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2670 n. 99.
Cephus quinquefasciatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 104 n. 2.
Cephus faunus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 319 n. 1, ♀ ♂.
Cephus quinquefasciatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 386.
Phylloecus faunus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 543, ♀ ♂.
Cephus linearis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 357 n. 14, ♀ ♂; T. 14 F. 7.
Cephus linearis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 2.
Cephus linearis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 105 n. 3, ♀ ♂.
Cephus (Phylloecus) *linearis* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 175 n. 2.
Cephus (Phylloecus) *linearis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 117 n. 2,
Janus linearis m. [♂ ♂; T. 3 F. 10.]

¹⁾ *Rubus Idacus* L., *R. fruticosus* L. (Cameron).

major (Ev.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.: Russia.

Cephus major Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 63 n. 2, ♀.

Cephus xanthostoma Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 63 n. 3, ♂.

Macrocephus ulmariae Schlechtendal, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 153.

Macrocephus ulmariae Schlechtendal, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 189 & 190; Tab.

Phylloecus xanthostoma Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 541-543, ♀ ♂ ○;

Janus major m. [T. 23 F. 9-11, 13-14.

satyrus (Pan.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Astatus Satyrus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 12.

Trachelus Satyrus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀.

Cephus Satyrus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 21 n. 62, ♀.

Cephus Satyrus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 105 n. 3.

Astatus Satyrus Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 49 n. 4, ♀ ♂.

Cephus Satyrus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 547.

Cephus (*Phylloecus*) *Satyrus* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 175 & 176 n. .

Cephus (*Phylloecus*) *Satyrus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 117 n. 3, ♀ ♂.

Janus Satyrus m.

sibiricola (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria.

Phylloecus sibiricola Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 13 n. 6, ♀.

Janus sibiricola m.

CEPHUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 303.

Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 242.

κηφύς, fuscus.

Synon.: *Astatus* Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 45 n. 4.

ἄστατος, instabilis.

Trachelus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 70; T. 2 F. 9.

τράχηλος, cervix.

Banchus Panzer.

Janus W. F. Kirby.

Ichneumon Rossi, Gravenhorst.

Lyda Fabricius.

Pamphilus Latreille.

Phylloecus Norton, Provancher.

Sirex Harris, Fabricius & auct. ant.

Tenthredo Linné & auct. ant.

abbreviatus Say — ♀ — Am.: Pennsylvania.

Cephus abbreviatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 314 n. 2, ♀.

Cephus abbreviatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 209 n. 2.

Cephus abbreviatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 343 n. 1, ♀.

abdominalis Latr. — Eur.: Gallia.

Cephus abdominalis Latreille, Nouv. dict. hist. nat. V. 1816 p. 498.

Cephus abdominalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 95 n. 1.

Cephus abdominalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London IV. 2. 1845 p. 135.

Cephus abdominalis Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 659; T. 45 F. 4.

Cephus abdominalis Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 12 F. 8.

Cephus abdominalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 522.

¹⁾ *Spiraea Ulmaria* L. (Schlechtendal).

agilis Smith — ♂ — As.: Japonia.

Cephus agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 386 n. 2, ♂.

Cephus agilis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 362 n. 45, ♂; T. 14 F. 4.

arundinis Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Cephus quadricinctus Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 13 n. 252 [s. descr.].

? Cephus analis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 106 n. 8 [sec. typ.].

? Cephus elongatus Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. P. 3. 1858 p. 280 n. 149.

Cephus arundinis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1286 n. 4, ♀.

Cephus arundinis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 30 n. 3.

Cephus quadricinctus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 320 n. 2, ♀.

Cephus arundinis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 764 n. 29.

Cephus arundinis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 538, ○.

? Cephus elongatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 538.

Cephus filiformis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 539.

Janus arundinis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 8.

Cephus quadricinctus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 3.

Cephus arundinis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 7 F. 3.

Cephus arundinis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 116 n. 11, ♀.

Cephus vagabundus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 117 & XVI n. 12, ♀.

Cephus arundinis Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 4, ♀.

Cephus arundinis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 119 n. 4, ♀ ♂.

bellieri Sich. — ♂ — Eur.: Sicilia.

Cephus Bellieri Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 757, ♂.

bicinctus (Prov.) Cress. — ♀ — Am.: Canada.

Phylloecus bicinctus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 375, ♀.

Phylloecus bicinctus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 207 n. 1, ♀.

Cephus bicinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 47, ♀.

Phylloecus bicinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 233 n. 1, ♀.

bifasciatus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Cephus bifasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 33, ♀.

bimaculatus Nort. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Connecticut.

Phylloecus bimaculatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 346 n. 4, ♀ ♂.

Phylloecus bimaculatus Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 208 n. 3, ♀.

Phylloecus bimaculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 234 n. 3, ♀.

Cephus bimaculatus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 172.

brachycereus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cephus brachycereus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 322 n. 6, ♀ ♂.

Cephus brachycereus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 547.

brachypterus Dam. — ♀ — Eur.: Corfu.

[F. 1 & 6.

Cephus brachypterus Damianitsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 993 n. 1, ♀; T. 21

carbonarius Jak. — ♀ — As.: Turcestania.

Cephus carbonarius Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 12 n. 4, ♀.

cinctus Nort. — ♂ — Am.: Colorado.

Cephus cinctus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 86, ♂.

Cephus cinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 48, ♂.

clavatus (Nort.) Cress. — ♀ — Am.: California, Nevada.

Phylloecus clavatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 345 n. 1, ♀.

Cephus clavatus Cresson, Synops. Hymen. Amer. 1887 p. 172.

¹⁾ Phragmites communis L. (Giraud).

cressonii Kby. — ♀ — Am.: Nevada.

Cephus abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 33, ♀ [nec Latr.].

Cephus Cressoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 403.

elongatus Vollenh.¹⁾ — Eur.: Hollandia.

Cephus elongatus Vollenhoven, Herklot's Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 280 n. 149.

Cephus elongatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 538.

erberi Dam. — ♀ — Eur.: Graecia.

Cephus Erberi Damianitsh, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 994 n. 2, ♀; T. 21 F. 2.

Cephus Erberi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 539.

fasciatus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Cephus fasciatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 33, ♀.

fliformis Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.

[André].

Cephus fliformis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 64 n. 4, ♀ ♂ [nec

flavicornis Luc. — ♂ — Afr.: Algeria.

Cephus flavicornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 342 n. 420, ♂; T. 19 F. 9.

Cephus fulvicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 526; T. 23 F. 12 [err.

flavisternum Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.

[typogr.].

Cephus flavisternum Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota n. 7, ♂.

Cephus flavisternum Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 98, ♂.

Cephus flavisternum Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 37, ♀ ♂.

flaviventris Guér. — Afr.: Aegyptus.

Cephus flaviventris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 402 n. 1; T. 64 F. 13.

Cephus flaviventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 523.

försteri André — ♀ — Eur.: Germania, Gallia; Afr.: Algeria.

Cephus flaviventris Förster, Stettin. entom. Zeitg. V. 1844 p. 263 n. 3, ♀ [nec Guérin].

Cephus Försteri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 526.

glabellifer Thoms. ! — Eur.: Germania.

Cephus glabellifer (Dahlbom) Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 319.

Janus glabellifer W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 7.

gracilis Costa — ♂ — Eur.: Italia.

Cephus gracilis Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 7 n. 4, ♂.

Cephus gracilis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 547.

grombezewskii Jak. — ♀ — As.: Turcestan.

Cephus Grombezewskii Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 13 n. 5, ♀.

haemorrhoidalis (Fabr.) André — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Tenthredo haemorrhoidalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 59.

Tenthredo haemorrhoidalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 62.

Tenthredo haemorrhoidalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 123 n. 129.

Tenthredo haemorrhoidalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2669 n. 96.

Tenthredo haemorrhoidalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 76.

Astatus analis Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 55 n. 6; T. 7 F. 1.

Lyda haemorrhoidalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 13.

Cephus analis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 80 n. 3.

Pamphilus haemorrhoidalis Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 694 n. 25.

Lyda haemorrhoidalis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 7 n. 16.

Cephus analis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 19 n. 53, ♀ ♂.

Cephus luteipes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 56, ♂.

Lyda haemorrhoidalis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 89 n. 5.

¹⁾ = ? *C. arundinis* Gir.

Cephus analis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 96 n. 4, ♀; T. 15 F. 2.

Cephus luteipes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 96 n. 5, ♂; T. 15 F. 3.

Cephus analis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 362 n. 6, ♀.

Cephus analis Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 7 n. 5, ♀.

Phyllaeus luteipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 532, ♂.

Cephus haemorrhoidalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 532.

Cephus analis Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 321 n. 6, ♀.

Cephus analis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 114 n. 7, ♀ ♂.

var. variabilis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Cephus variabilis Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 115 & XV n. 8, ♀ ♂.

Cephus haemorrhoidalis var. *variabilis* Konow, i. l.

heteropterus Nort. — ♂ — Am.: Massachusetts, New Hampshire.

Cephus heteropterus (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 224 n. 1, ♂.

Cephus heteropterus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 343 n. 2, ♂.

idolon (Rossi) Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Ichneumon idolon Rossi, Mant. Insect. II. 1794 p. 110 n. 87; T. 4 F. 11.

Cephus idolon Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 80 n. 1.

Cephus idolon Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 18 n. 50, ♀.

Ichneumon idolon Gravenhorst, Ichneum. Europ. III. 1829 p. 1053 n. 268.

Cephus idolon Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 522, 523, 527 & 528.

Cephus idolon Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 113 n. 4, ♀ ♂.

infuscatus André — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania.

Cephus infuscatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 530, 546 & 548, ♀ ♂.

Cephus Andreae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 360 n. 31.

infuscatus Thoms.! — Eur.

Cephus infuscatus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 323 [s. descr.].

integer Nort.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Am.: Canada, Massachusetts, New York.

Cephus integer (Harris) Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 224 n. 2, ♀ ♂.

Phylloecus integer Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 346 n. 3, ♀.

Phylloecus integer Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 208 n. 2, ♀.

Phylloecus integer Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 234 n. 2, ♀.

Phylloecus integer Riley, Insect Life I. 1888 p. 8-11; Fig. 2.

interruptus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Cephus interruptus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 355 n. 4, ♀ ♂.

libanensis André — ♀ ♂ — As.: Syria.

Cephus Libanensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 544, ♀ ♂.

macilentus Fabr. — Afr.: Barbaria.

Sirex macilentus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 131 n. 25.

Sirex macilentus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 48; T. 11 F. 3.

Cephus macilentus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 251 n. 4.

Cephus macilentus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 21 n. 60.

Cephus macilentus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 538.

Cephus macilentus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 361 n. 37.

marginatus Kaw. — ♂ — Eur.: Caria.

Cephus marginatus Kawall, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 1. 1864 p. 301, ♂.

Cephus marginatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 540.

melanarius Mocs. — ♀ — Eur.: Graccia.

Cephus melanarius Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 158 n. 10, ♀.

¹⁾ *Salix* spec. (Riley).

mexicanus Guér. — ♀ — Am.: Mexico.

Cephus Mexicanus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 403 n. 3.

Cephus Mexicanus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 344.

Janus ? Mexicanus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 12.

Cephus ? Mexicanus Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 67 n. 1, ♀.

mittrei Guér. — Afr.: Algeria.

Cephus Mittrei Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 403 n. 2.

moscaryi Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.

Cephus Mocsaryi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 356 n. 5, ♀ ♂; T. 14 F. 2.

Cephus Mocsaryi Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 115 n. 9, ♀ ♂.

niger (Harr.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur. tota.

Sirex niger Harris, Expos. Insect. 1776 p. 94; T. 28 F. 2.

Sirex troglodyta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 258 n. 17.

Sirex troglodyta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 132 n. 12.

Sirex troglodyta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2673 n. 17.

Sirex troglodyta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 130 n. 21.

Astatus troglodytes Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 12.

Astatus troglodyta Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 49 n. 1; T. 6 F. 1 & 2.

Cephus troglodyta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 250 n. 1.

Cephus troglodytes Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 143 n. 1.

Cephus troglodytes Pánzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 144.

Cephus troglodyta Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 273 n. 3737-3739.

Trachelus troglodytes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀.

Cephus troglodytes Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 236.

Cephus troglodyta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 59, ♀.

Cephus troglodyta Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 104 n. 1.

Cephus troglodytes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 360 n. 1, ♀ ♂.

Cephus troglodyta Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 23.

Cephus troglodyta Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 3 n. 1, ♀ ♂.

Sirex troglodyta Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 980 n. 1.

Cephus troglodytes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.

Cephus troglodyta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 321 n. 4, ♀ ♂.

Cephus troglodytes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

Cephus troglodyta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 548.

Cephus troglodytes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 4.

Cephus troglodyta Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 7, ♀ ♂.

Cephus niger Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 116 n. 10, ♀ ♂.

Cephus niger Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 121 n. 7.

Cephus niger Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 53, ♀.

nigricarpus André — ♀ — As.: Syria.

Cephus nigricarpus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 546, ♀.

nigrinus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Cephus nigrinus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 322 n. 5, ♀ ♂.

Cephus nigrinus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 531.

Cephus nigrinus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 321 n. 7, ♀ ♂.

Cephus nigrinus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 114 n. 5, ♀ ♂.

nigripennis Sich. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sicilia, Hispania.

Cephus nigripennis Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 757, ♀ ♂.

Cephus nigripennis Dufour, Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 p. 13, ♂; T. 1 F. 16.

Cephus nigripennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 523.

nigritarsis André — ♀ — As.: Syria.

Cephus nigritarsis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 545, ♀.

nigritus Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.

Cephus nigritus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 55, ♂.

Cephus nigritus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 96 n. 6; T. S.

Cephus nigritus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 530.

occidentalis Ril. & Marl. — ♀ ♂ ○ — Am.: California, Montana, Nevada.

Cephus occidentalis Riley & Marlat, Insect Life IV. 1891 p. 177, ♀ ♂ ○; Fig. 15.

pallidipes (Klug) Steph.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Astutus pallipes Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 53 n. 4; T. 6 F. 6.

Cephus phthisiscus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 251 n. 5.

Cephus phthisiscus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 274 n. 3841.

Cephus phthisiscus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 21 n. 61.

Cephus pallipes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 105 n. 5.

Cephus immaculatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 107 n. 10.

Cephus pallipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 362 n. 4.

Cephus cultrarius Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 363 n. 9, ♂.

Cephus cultratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 64 n. 5.

Cephus pallipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 64 n. 6, ♀.

Cephus pallipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.

Cephus pallipes Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 222.

Cephus pallipes Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 320 n. 3, ♀ ♂.

Cephus pallipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.

Cephus pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 527, ♀ ♂.

Cephus phthisiscus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 530, ○.

Cephus phthisiscus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 360 n. 30, ♀ ♂; T. 14 F. 3.

Cephus pallipes Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 2.

Cephus pallipes Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 114 n. 6, ♀ ♂.

Cephus phthisiscus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 5, ♀ ♂.

Phylloecus phthisiscus Ed. André, Naturaliste 1889 p. 285, ○. [F. 7(♀) & 8(♂).]

Cephus phthisiscus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 120 n. 5, ♀ ♂; T. 3

parreyssii (Spin.) Knw. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Dalmatia.

Cephus Parreyssii Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 116 n. 6, ♀ ♂.

Cephus orientalis Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 139 n. 12, ♀.

Cephus spectabilis J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 58, ♀ ♂.

Cephus Parreyssii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 528 & 529.

Macrocephus robustus Mocsáry, Magyar Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 9 n. 10, ♀.

Janus ? orientalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 354 n. 11.

Macrocephus Parreyssii Konow, i. l.

var. rufiventris (Jak.) Knw. — ♀ — Eur.: Russia.

Cephus Parreyssii var. rufiventris Jakowlew, Horac. soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 373, ♀.

Macrocephus Parreyssii var. rufiventris Konow i. l.

pilosulus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cephus pilosulus Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 323 n. 8, ♀ ♂.

Cephus pumilus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 529.

Cephus pilosulus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 548.

Cephus pilosulus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 320 n. 5.

Cephus pumilus Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 117 n. 13, ♀.

¹⁾ Rosa spec. (André), Rosa canina L., R. Eglanteria L. (Cameron).

- Cephus similis* Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 117 & XIV n. 14, ♀ ♂.
- Cephus pilosulus* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1891 p. 210.
- politissimus** Costa — ♂ — Eur.: Italia.
- Cephus politissimus* Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) II. 1888 p. 108.
- Cephus politissimus* Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 10, ♂; T. 2 F. 10.
- pulcher** Tischb. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Gallia.
- Cephus pulcher* Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 139 n. 13, ♂.
- Cephus luteomarginatus* Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 184, ♂.
- Cephus pulcher* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 545, ♂.
- Cephus pulcher* Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 119 n. 16, ♀ ♂.
- punctatus** (Klug) Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
- Astatus punctatus* Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 55 n. 7; T. 7 F. 2.
- Cephus punctatus* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 363 n. 7, ♀.
- Cephus punctatus* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 537.
- pusillus** Steph. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
- Cephus pusillus* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 107 n. 11.
- Cephus pusillus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 357 n. 15, ♀; T. 4 F. 6.
- Cephus pusillus* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 9, ♀ ♂.
- Cephus pusillus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 123 n. 9, ♀ ♂; T. 3 F. 6.
- pygmaeus** (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota; Am. bor.
- Tenthredo spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 288 n. 38.
- Sirex pygmaeus* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 929 n. 7.
- Sirex pygmaeus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 7.
- Sirex pygmaeus* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 840 n. 7.
- Sirex pygmaea* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 420 n. 12.
- Tenthredo longicornis* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 378 n. 44.
- Sirex pygmaea* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 18.
- Tenthredo longicornis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 125 n. 134.
- Sirex pygmaeus* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 129 n. 6.
- Sirex pygmaea* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2674 n. 7.
- Sirex pygmaeus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 35 n. 738.
- Sirex pygmaeus* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 418.
- Sirex pygmaeus* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 131 n. 24.
- Sirex pygmaeus* Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 47; T. 11 F. 2.
- Banchus spinipes* Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 73 T. 17.
- Cephus pygmaeus* Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 303.
- Sirex pygmaeus* Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 46 n. 6.
- Astatus pygmaeus* Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 50 n. 2; T. 6 F. 3.
- Astatus spinipes* Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 51 n. 3; T. 6 F. 4.
- Astatus floralis* Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 53 n. 5; T. 6 F. 5.
- Banchus viridator* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 127 n. 5.
- Cephus pygmaeus* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 251 n. 3.
- Pamphilus longicornis* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 140 n. 5.
- Cephus pygmaeus* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 143 n. 2; T. 99 F. 3.
- Cephus spinipes* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 144.
- Sirex pygmaeus* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 52 n. 738.
- Trachelus pygmaeus* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀ ♂.
- Cephus pygmaeus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 236.
- Cephus pygmaeus* Dugaigneau (Tristan), Ann. soc. sc. Orléans 1822 p. ?

¹⁾ *Triticum vulgare* L. (Cameron).

- Cephus pygmaeus Bose, Ann. agric. France (2) XXI. 1823 p. 159-162.
- Cephus pygmaeus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 19 n. 52, ♀ ♂.
- Cephus Leskei Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 58, ♀ ♂.
- Cephus pygmaeus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 438 n. 7.
- Cephus pygmaeus Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 95 n. 3, ♀ ♂.
- Cephus pygmaeus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 388 n. 860.
- Cephus atripes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 105 n. 4.
- Cephus pygmaeus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 105 n. 6.
- Cephus floralis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 106 n. 7.
- Cephus pygmaeus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 361 n. 2, ♂.
- Cephus spinipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 361 n. 3, ♂; T. 7 F. 17-23.
- Cephus floralis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 362 n. 5, ♂.
- Cephus pygmaeus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224 n. 2; T. 1 F. 6.
- Cephus pygmaeus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
- Cephus pygmaeus Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 373.
- Cephus pygmaeus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 404; T. 64 F. 14.
- Tenthredo (Cephus) pygmaeus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^{ae} Insect. II. 1849; T. 109
- Cephus pygmaeus Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 394; Fig. [F.4.]
- Cephus pygmaeus Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 4 n. 2, ♀ ♂.
- Cephus floralis Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 6 n. 3, ♂.
- Cephus pygmaeus Curtis, Farm-Insects 1860; Tab. J F. 1-5.
- Cephus pygmaeus Starke, Abh. naturf. Ges. Görlitz X. 1860 p. 391-399.
- Sirex pygmaeus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 980 n. 2.
- Cephus pygmaeus Stavelé, Trans. Linn. Soc. London XXIII. 1. 1860; T. 16 F. 2.
- Cephus pygmaeus Starke, Wochenschr. Ver. Beförderg. Gartenbau III. 1860 p. 81-84.
- Cephus pygmaeus Taschenberg, Naturg. d. wirbellos. Thiere 1865 p. 82; T. 4 F. 4-6.
- Cephus pygmaeus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 28, ♀ ♂.
- Cephus pygmaeus Wulschlegel, Ber. St. Gallen naturw. Ges. 1866 p. 193-197.
- Cephus pygmaeus Wulschlegel, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 4. 1866 p. 153-156.
- Cephus pygmaeus Stierlin, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 4. 1866 p. 156-157.
- Cephus pygmaeus Cohn, Abh. Schles. Ges. vaterl. Cultur. Naturw. & Mediz. 1869 p. 197-199 n. 6.
- Cephus (Sirex) pygmaeus Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 30 n. 2.
- Cephus pygmaeus Dours, Mém. soc. Linn. Nord de la France II. 1870 p. 395-403.
- Cephus pygmaeus Künstler, Culturpfl. schäd. Insect. 1871 p. 22.
- Cephus pygmaeus Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 322 n. 7, ♀ ♂.
- Cephus spinipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
- Cephus pygmaeus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 740 n. 35, ♀ ♂.
- Cephus pygmaeus Nowicki, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 p. 359.
- Cephus pygmaeus Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV/XVI. 1876 p. 124.
- Cephus pygmaeus Portschynski, Przyroda i Przemysl VIII. 1878 P. 36-41.
- Cephus pygmaeus Nickerl, Bericht über d. i. J. 1879 schäd. Insecten 1880 p. 17. [19.]
- Cephus pygmaeus Köppen, Beitr. z. Kenntn. d. russ. Reich. (2, III. 1880 p. 302 n. 11; Tab. Fig. 13-
- Cephus pygmaeus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 525, 536 & 539, ○; T. 23
- ? Cephus Leskei Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 53 n. 30, ♂. [F.1 & 4-S.]
- Cephus pygmaeus Anonym, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. XIII.
- Cephus pygmaeus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 357 n. 15, ♀ ♂; T. 5 & 6.
- Cephus atripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 357 n. 15, ♀; T. 14 F. 5.
- Cephus pygmaeus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 321 n. 8, ♀ ♂.
- Cephus pygmaeus Moccsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 118 n. 15, ♀ ♂.
- Cephus pygmaeus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 8, ♀ ♂.
- Cephus pygmaeus Ormerod, Rep. Observ. Injur. Insects XI. 1887 p. 59-63.

- Cephus pygmaeus* Comstock, Bull. Cornell. Exper. Stat. XI. 1889 p. 127-142; Tab.
Cephus pygmaeus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 122 n. 8, ♀ ♂; T. 3 F. 5 &
Cephus pygmaeus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 528 n. 12, ♂. [T. 4 F. 8.
Cephus pygmaeus Harrington, Canad. Entomol. XXII. 1890 p. 40.
Cephus pygmaeus Riley, Insect Life II. 1890 p. 286; Fig. 60.

quadriguttatus Westw. — ♀ — Am.: Massachusetts.

- Cephus quadriguttatus* Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 111; T. 20 F. 11 [nec Costa].
Cephus quadriguttatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 47, ♀.

quadriguttulatus D. T. — ♂ — Eur.: Sardinia. [[nec Westw.].

- Cephus quadriguttatus* Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota n. 6, ♂
Cephus quadriguttatus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 98, ♂.
Cephus quadriguttulatus m.

rufiventris Cress. — ♀ — Am.: California.

- Cephus rufiventris* Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 33, ♀.

subcylindricus Grav.! — Eur.

- Cephus subcylindricus* Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 274 n. 3840.

tabidus Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

- Sirex tabidus* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 326 n. 8.
Sirex tabidus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 420 n. 13.
Tenthredo longicollis Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 378 n. 45.
Sirex tabidus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 259 n. 19.
Tenthredo longicollis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 125 n. 135.
Sirex tabidus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 132 n. 13.
Sirex tabida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2674 n. 18.
Sirex tabidus Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 35 n. 739.
Sirex tabidus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 416.
Sirex tabidus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 131 n. 26.
Sirex tabidus Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 48; T. 11 F. 4.
Sirex tabidus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 46 n. 7.
Astabus tabidus Klug, Monogr. Siric. German. 1803 p. 56 n. 8; T. 7 F. 3.
Cephus tabidus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 252 n. 6.
Cephus tabidus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 144 n. 3.
Astabus tabidus Panzer, Fauna Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 11.
Cephus tabidus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 145.
Sirex tabidus Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 53 n. 739, ♀.
Trachelus tabidus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀ ♂.
Trachelus haemorrhoidalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 72, ♀ ♂; T. 7 F. 9.
Cephus tabidus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 236.
Cephus mandibularis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 19 n. 54, ♀.
Cephus tabidus Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 20 n. 57, ♀ ♂.
Cephus mandibularis Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 96 n. 5, ♀.
Cephus tabidus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 106 n. 9.
Cephus tabidus Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 363 n. 8, ♀.
Cephus mandibularis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224 n. 3.
Cephus tabidus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224 n. 4.
Cephus tabidus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 342 n. 419.
Cephus tabidus Costa, Fauna Napoli. Cephid. 1860 p. 8 n. 6, ♂.
Sirex tabidus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 980 n. 3.
Cephus tabidus Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXVIII. 1871 p. 306 n. 2, ♀ ♂.
Cephus tabidus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 535.

Cephus tabidus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 176 & 177 n. 6, ♀ ♂.

Cephus tabidus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 120 n. 6; T. 3 F. 9.

Cephus tabidus Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 528 n. 14, ♀.

tricinctus Dahlb. — Eur.: Suecia.

[descr.].

Cephus tricinctus (Gyllenhal), Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 13 n. 254 [s.

trimaculatus Say — ♀ ♂ — Am.: United States.

Cephus trimaculatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 313 n. 1, ♀ ♂.

Cephus trimaculatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 209 n. 1.

Phylloecus trimaculatus Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 345 n. 2, ♀ ♂.

variegatus Stein — ♂ — Eur.: Dalmatia.

Cephus variegatus J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 59, ♂.

Cephus variegatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 525 & 528, ♂.

viator Smith — ♀ — As.: Japonia.

Cephus viator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 385 n. 1, ♀.

Cephus viator W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 362 n. 44, ♀; T. 14 F. 8.

vittatus Costa — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.

Cephus vittatus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli VII. P. 2. 1878 p. 14, ♀ ♂.

PACHYCEPHUS

J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 60.

παχύς, crassus; *Cephus*, nom. propr. Hymen.

Synon.: *Cephus* Mocsáry, André, Magretti.

emichii Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.

Cephus Emichii Mocsáry, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 105 & XIV. n. 2, ♀.

Pachycephus Emichii Konow, i. l.

smyrnensis Stein — ♀ ♂ — As.: Syria.

Pachycephus Smyrnensis J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 61, ♀.

Cephus Smyrnensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 535, ♀.

Cephus Smyrnensis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 527 n. 11, ♀ ♂.

Pachycephus Smyrnensis Konow, i. l.

EVERSMANNELLA

Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 15 n. 8.

Eversmann, nom. propr.

Synon.: *Cephus* Eversmann, Ed. André.

cruentatus Ev. — ♀ — Eur.: Russia.

Cephus cruentatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 63 n. 1, ♀.

Cephus cruentatus Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 532, ♀.

Eversmannella cruentata Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 15 n. 8.

CEPHOSOMA

Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 294.

Cephus, nom. propr. Hymen.; *σώμα*, corpus.

syringae Gradl — ♀ — Eur.: Bohemia.

Cephosoma syringae Gradl, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 296, ♀.

CEPHITES

Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 173 n. 18.

Cephus, nom. propr. Hymen.

fragilis Heer — Eur.: Helvetia.

Cephites fragilis Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 174 n. 80; T. 14 F. 1.

Cephites fragilis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.

Cephites fragilis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 153.

öningensis Heer — Eur.: Helvetia.

Cephites Öningensis Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 173 n. 79; T. 13 F. 17.

Cephites Öningensis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 647.

Cephites Öningensis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 152.

18. Subfam. Pamphiliinae m.

MEGALODONTES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 302.

μέγας, magnus; ὀδοῦς, dens.

Synon.: Diprion Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 209 n. 233.

δῖς, duplex; πρίων, serra.

Tarpa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 19 n. 2.

τάπητ, Flechtwerk.

Tenthredo Fabricius & auct. ant.

anatolicus Moes. — ♀ ♂ — As. min.

Megalodontes Anatolicus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Érték. XIII. P. 11. 1883 p. 8 n. 9, ♂.

borealis (Jak.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria or.

Tarpa borealis Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1861 p. 10 n. 2, ♀.

Megalodontes borealis m.

bucephalus (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania.

Tarpa bucephala Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 185 n. 2, ♀ ♂.

Tarpa Hispanica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 117 n. 7, ♀ ♂.

Tarpa bucephala Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 197

Tarpa bucephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 487, ♀ ♂. [n. 7, ♀ ♂.

Megalodontes bucephalus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 13.

Tarpa bucephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 245 n. 2.

caesariensis (Lep.) Kby. — ♀ — As.: Syria.

Tarpa Caesariensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 17 n. 48, ♀.

Tarpa Caesariensis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 7.

Tarpa Caesariensis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 200

Tarpa Caesariensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 478, ♀. [n. 14, ♀.

Megalodontes Caesariensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 20.

caucasicus (André) Kby. — ♀ — Eur.: Caucasus.

Tarpa Caucasia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 479, ♀.

Megalodontes Caucasicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 9.

cephalotes (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr., Britannia.

Tenthredo spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 125 F. 9 & 10 [recte 11].

Tenthredo II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 56 F. 1.

Tenthredo V Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 116 F. 4.

- Tenthredo cephalotes* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 408 n. 14.
Tenthredo cephalotes Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 326 n. 85.
Tenthredo cephalotes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 253 n. 15.
Tenthredo cephalotes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 88 n. 24.
Tenthredo cephalotes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2657 n. 64.
Tenthredo cephalotes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 23 n. 707, ♂.
Tenthredo cephalotes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 111 n. 23.
Tenthredo cephalotes Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 16; T. 3 F. 8.
Tenthredo cephalotes Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62 F. 7 (♂) & 8 ♀.
Megalodontes cephalotes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 302.
Diprion cephalotes Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 252 n. 2040.
Tarpa cephalotes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 19 n. 1!
Megalodontes cephalotes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 137 n. 1; T. 100 F. 1.
Tarpa cephalotes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 53.
Tenthredo (*Tarpa*) *cephalotes* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 33 n. 707, ♂.
Cephaleia cephalotes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.
Megalodontes cephalotes Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 233.
Tarpa cephalotes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 266 n. 1, ♀ ♂.
Tenthredo cephalotes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 174 n. 7.
Tarpa Panzeri Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 132 n. 3.
Tarpa cephalotes Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 66 n. 1, ♀.
Tarpa cephalotes Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 15 n. 43, ♀.
Tarpa Panzeri Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 16 n. 45, ♀ ♂.
Tarpa cephalotes Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 184 n. 1.
Tarpa cephalotes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 2, ♀ ♂.
Tarpa Panzeri Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 4, ♀ ♂.
Tarpa cephalotes Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 85 n. 1, ♀.
Tarpa Panzeri Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 86 n. 2, ♀ ♂.
Tenthredo cephalotes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 383 n. 7.
Tarpa cephalotes Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 96 n. 1.
Tarpa Panzeri Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 96 n. 2.
Tarpa cephalotes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 316 n. 1, ♀ ♂.
Tarpa cephalotes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 224.
Tarpa cephalotes Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Tarpa cephalotes Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 25. [T. 109 F. 1.
Tenthredo (*Megalodontes*) *cephalotes* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849;
Tarpa cephalotes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 190
Tarpa cephalotes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 25, ♀ ♂. [n. 1, ♀ ♂.
Tarpa cephalotes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 466.
Tarpa cephalotes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 485.
Tarpa cephalotes Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 6 n. 1.
Megalodontes cephalotes Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 119, ♀ ♂.
Megalodontes cephalotes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 88 n. 2.
exornatus (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Tarpa exornata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 199
Tarpa albicincta J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 55, ♀ ♂. [n. 12, ♀.
Tarpa exornata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 483, ♀ ♂.
Megalodontes exornatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 18.
Megalodontes albicinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 22.
fabricii (Leach) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria.
Tarpa Fabricii Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 130 n. 1.

- Tarpa megacephala* Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 190 n. 6, ♀ ♂.
- Tarpa megacephala* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 318 n. 4, ♀ ♂.
- Tarpa Fabricii* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 195
- Tarpa megacephala* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 25, ♀ ♂. [n. 5, ♀ ♂.]
- Tarpa Fabricii* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 476 & 480.
- Tarpa megacephala* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 247 n. 6.
- Megalodontes Fabricii* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 7, ♀; T. 13 F. 5.
- flabellatus** (Ev.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Russia, Hungaria; As. min.
- Tarpa flabellata* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 57 n. 1, ♀.
- Tarpa flabellata* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 195.
- Tarpa Mocsaryi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 481, ♂.
- Megalodontes Mocsaryi* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328 n. 3, ♂.
- Megalodontes flabellatus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 6.
- Tarpa Ruthena* Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 375, ♀.
- flabelliformis** (Germ.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Illyria, Croatia.
- Tarpa flabellicornis* Germar, Faun. Insect. Europ. P. 12. 1817 Tab. 21. [n. 11, ♀.]
- Tarpa coronata* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 198
- Tarpa flabellicornis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 488, ♀ ♂.
- Tarpa coronata* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 488, ♀.
- Megalodontes coronatus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 17.
- Megalodontes flabellicornis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 28.
- flavicornis** (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur. centr. & occ.
- Tarpa flavicornis* Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 192 n. 7.
- Tarpa flavicornis* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111 T. 13 (♀).
- Tarpa flavicornis* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 318 n. 5.
- Tarpa flavicornis* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 58 n. 3, ♂.
- Tarpa flavicornis* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 191
- Tarpa flavicornis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 26, ♀. [n. 2, ♀.]
- Tarpa flavicornis* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 482.
- Megalodontes flavicornis* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328 n. 2.
- Tarpa flavicornis* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 248 n. 7.
- gratiosus** (Mocs.) D. T. — ♀ — Eur.: Hispania.
- Tarpa gratiosa* Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 36 n. 33, ♀.
- Tarpa gratiosa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 487, ♀.
- Megalodontes gratiosus* m.
- neundus** (Mocs.) D. T. — ♂ — As.: Mesopotamia.
- Tarpa jucunda* Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 157 n. 8, ♂.
- Megalodontes jucundus* m.
- judaicus** (Lep.) Kby. — ♀ — As.: Syria.
- Tarpa Judaica* (Savigny) Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 17 n. 47, ♀.
- Tarpa Judaica* Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 6, ♀.
- Tarpa Judaica* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 200 n. 15, ♀.
- Tarpa Judaica* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 478, ♀.
- Megalodontes Judaicus* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 330 n. 19.
- klugii** (Leach) Kby.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. centr.
- Tarpa Klugi* Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 131 n. 2.
- Tarpa Klugii* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 16 n. 44.
- Tarpa spissicornis* Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 187 n. 3, ♀ ♂.

¹⁾ *Laserpitium latifolium* L. (Hiendlmayr).

Tarpa Klugi Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 3.

Tarpa spissicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 317 n. 2, ♀ ♂.

Tarpa spissicornis Zaddach, Progr. Friedrichs Colleg. Königsberg 1859 p. 36, ♀ ♂ var.

Tarpa spissicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 192 [n. 3, ♀ ♂; T. 4 F. 22.

Tarpa spissicornis Hiendlmayr, Mittheil. München. entom. Ver. II. 1878 p. 163, ○.

Tarpa spissicornis Kriechbaumer, Entom. Nachr. IV. 1878 p. 169, ○.

Tarpa spissicornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 477 & 483, ♀ ♂ ○.

Tarpa spissicornis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 592 n. 598.

Megalodontes Klugii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328 n. 4.

Megalodontes Klugii Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 119, ♀ ♂.

Tarpa spissicornis Dittrich, Zeitschr. f. Entom. Breslau XII. 1887 Ver. p. XVIII.

Megalodontes Klugii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 87 n. 1.

lamellatus (André) Kby. — ♂ — As. centr.

Tarpa lamellata Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 442, ♂.

Megalodontes lamellatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 403 n. 26^a.

leucostictus (Zadd. & Br.) Kby. — ♂ — As.: Syria. [n. 16, ♂.

Tarpa leucosticta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 200

Tarpa leucosticta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 480, ♂.

Megalodontes leucostictus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 21, ♂.

levaillantii (Luc.) Kby. — ♂ — Afr.: Algeria.

Tarpa Levaillantii Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 343 n. 421, ♂ ♂; T. 19 F. 10.

Tarpa Levaillantii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 485, ♂.

Megalodontes Levaillantii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 23, ♀ ♂.

lövii (Stein) Kby.¹⁾ — ♂ — As.

Tarpa Löwi J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 56, ♂.

Tarpa Löwii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 486, ♂.

Megalodontes Löwii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 24.

multicinctus (Mocs.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.

Tarpa multicincta Mocsáry, Termész. Füzet. XIV. 1891 p. 157 n. 9, ♀.

Megalodontes multicinctus m.

nitens (Frey.) Kby. — As. centr.

Tarpa nitens Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthropol. Moscou VIII. 1870 p. 222.

Megalodontes nitens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 25.

olivieri (Brullé) Kby. — ♂ — As. min.

Tarpa Olivieri Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 660 n. 1, ♂; T. 45 F. 6.

Tarpa Olivieri Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 198 n. 10,

Tarpa Olivieri Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 475, ♂. [♂.

Megalodontes Olivieri W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 16.

orientalis (Mocs.) Kby.²⁾ — ♀ — As. min.

Tarpa orientalis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 481, ♀.

Tarpa orientalis Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 34 n. 31, ♀.

Megalodontes orientalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 12.

pectinicornis (Klug) Kby.³⁾ — Eur.: Russia.

Tarpa pectinicornis Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 194 n. 9.

Megalodontes pectinicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328.

Tarpa pectinicornis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwespe. 1884 p. 249 n. 9.

1) = ? *T. phoenicea* Lep.

2) = ? *T. flabellata* Ev.

3) = ? *M. Klugii* Leach.

phoeniceus (Lep.) Kby. — ♂ — As.: Syria.

Tarpa Phaenicia (Savigny) Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 15 n. 42, ♂.

Tarpa Phaenicia Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 1, ♂.

Tarpa Phaenicia Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 197

? *Tarpa Löwi* J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 56, ♂. [n. 8, ♂.]

Tarpa Phaenicia Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 484, ♂.

? *Tarpa Löwi* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 486, ♂.

Megalodontes Phoenicius W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 14.

? *Megalodontes Löwi* W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 24.

plagiocephalus (Fabr.) Kby. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.

Tarpa plagiocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 20 n. 2!

Tarpa plagiocephala Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 267 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 1.

Tarpa plagiocephala Klug, Zool. Magaz. I. 1819 p. 67 n. 2, ♂.

Tarpa plagiocephala Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 16 n. 46, ♂.

Tarpa plagiocephala Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 188 n. 5.

Tarpa plagiocephala Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 549 n. 5.

Tarpa plagiocephala Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111 T. 11 (♂) & 12 (♀).

Tarpa plagiocephala Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 86 n. 3, ♂.

Tarpa plagiocephala Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 446, ♀. [26-31.]

Tarpa plagiocephala Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 317 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 24^b, 25^b &

Tarpa plagiocephala Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 57 n. 2, ♀ ♂.

Tarpa plagiocephala Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 126. [n. 4, ♀ ♂.]

Tarpa plagiocephala Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 194

Tarpa plagiocephala Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 9. 1881 p. 476, 480 & 482.

Megalodontes plagiocephalus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 328 n. 5, ♀ ♂.

Tarpa plagiocephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 7 n. 2 & p. 247 n. 5;

[T. 7 F. 1.]

Megalodontes plagiocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885, ♀; T. 6 F. 10.

Megalodontes plagiocephalus Cameron, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 119, ♀ ♂.

Megalodontes plagiocephalus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 140-141.

Megalodontes plagiocephalus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 164.

Megalodontes plagiocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 88 n. 3.

quinquecinctus (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur.

Tarpa quinquecincta (Pallas) Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 193 n. 8. [n. 9, ♂.]

Tarpa quinquecincta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 197

Tarpa quinquecincta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 484, ♀.

Megalodontes quinquecinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 330 n. 15.

Tarpa quiquecincta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 249 n. 8.

skorniakowskii Freym. — As. centr.

Tarpa Skorniakowskii Freymuth, Protoc. 47^{me} séance soc. anthrop. Moscou VIII. 1870 p. 221.

Megalodontes Skorniakowskii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 331 n. 26.

speciosus Mocs. — ♀ — Eur.: Bosnia.

Tarpa speciosa Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 88 n. 3, ♀.

Tarpa speciosa Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 475; T. 22 F. 2.

Megalodontes speciosus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. 1882 p. 331 n. 27.

spiraeae (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Tauria.

Tarpa spiraeae (Pallas) Klug, Entom. Monogr. 1824 p. 188 n. 4, ♀ ♂. [♀ ♂.]

Tarpa spiraeae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 196 n. 6,

Tarpa spiraeae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 479 & 483, ♀ ♂.

Megalodontes spiraeae W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 8.

Tarpa spiraeae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 246 n. 4.

turcius (Mocs.) Kby.¹⁾ — ♀ — As. min.

Tarpa Turcica Mocsáry, Termész. Füzet. V. 1. 1881 p. 35 n. 32, ♀.

Tarpa Turcica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 9. 1881 p. 483.

Megalodontes Turcius W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 329 n. 11.

victoriosus (Jak.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestanian mer.

Tarpa victoriosa Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 11 n. 3, ♂.

Megalodontes victoriosus m.

PAMPHILIUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 303.

πάμφιλος, omnium amicus.

Synon.: Cephaleia Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67; T. 2 F. 7.

κεφαλή, caput.

Lyda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 43 n. 5.

λυδός, ludio.

Psen Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 259 n. 2049 [nec Latreille 1797].

Nom. propr.

Tenthredo Linné & auct. ant.

adustus (Dietr.) Kby. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Lyda adusta Dietrich, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 9. 1868 p. 355 n. 2176, ♀.

Pamphilius adustus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 340 n. 47.

albomarginatus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado.

Lyda albomarginata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 30, ♀.

Pamphilius albomarginatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 71.

alternans (Costa) Kby. — ♀ — Eur.: Italia.

Lyda alternans Costa, Fauna Napoli. Lydid. 1859 p. 3; T. 78 F. 6. [n. 35, ♀.

Lyda semicincta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 171

Lyda alternans Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 182 n. 47,

Lyda alternans Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 496. [♀.

Pamphilius semicinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 339 n. 38.

Pamphilius alternans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 340 n. 47.

Pamphilius hypocinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 403 n. 38.

amplectus (Fabr.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Lyda amplecta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 16.

Lyda plagiata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 278 n. 11, ♀; T. 7 F. 6.

Lyda amplecta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 282 n. 20, ♀.

Pamphilius amplectus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 686 n. 3.

Pamphilius plagiatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 687 n. 6.

Lyda amplecta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 9.

Lyda plagiata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 11. [n. 42, ♀.

Lyda amplecta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 178

Lyda plagiata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 336 n. 9, ♂.

Lyda amplecta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 342 n. 23.

Lyda plagiata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 18 n. 1, ♀.

Lyda amplecta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 22 n. 20, ♀.

Pamphilius amplectus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 89, ♀ ♂.

¹⁾ = ? T. flabellata Ev.

annulicornis (Htg.) Kby. — ♀ — Eur.: Germania.

Lyda annulicornis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 343 n. 14, ♀.

Pamphilus annulicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 340 n. 48.

apicalis (Westw.) Kby. — ♂ — Am. bor.

Lyda apicalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 111, ♂; T. 20 F. 8.

Lyda apicalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 45, ♂.

Pamphilus apicalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 82.

arbustorum (Fabr.) Kby. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo lucorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 41.

? *Tenthredo arbustorum* Pollich, Bemerk. churpfälz. ökon. Ges. v. 1779. 1781 p. 275 n. 5.

Tenthredo lucorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 61.

Tenthredo lucorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 64.

Tenthredo nemorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2670 n. 97.

Tenthredo arbustorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 78.

Tenthredo arbustorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 44 n. 32.

Lyda arbustorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 15.

Pamphilus arbustorum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 140 n. 4.

Pamphilus arbustorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 235.

Lyda arbustorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 282 n. 19.

Pamphilus arbustorum Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 692 n. 20.

Lyda arbustorum Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 6 n. 15.

Lyda arbustorum Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 89 n. 4.

Lyda arbustorum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 100 n. 10.

Lyda arbustorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 348 n. 24.

Lyda arbustorum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 3.

Lyda jucunda (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 61 n. 8.

Lyda arbustorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 61 n. 9, ♀.

Lyda arbuti (Andersch) Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 [p. 170 n. 33, ♀.

Lyda jucunda Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 171 n. 34, ♀.

Lyda arbustorum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 173

Lyda arbustorum Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 308 n. 14, ♀. [n. 37, ♀.

Lyda arbustorum Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21 n. 15.

Lyda arbustorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 497.

Lyda arbuti Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 498, ♀.

Lyda jucunda Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 498.

Lyda arbustorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 22 n. 19.

Pamphilus arbustorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 7 & T. 12

Pamphilus arbustorum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 n. 8. [F. 10.

Pamphilus arbustorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 104 n. 8.

arvensis (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Cephaleja arvensis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 9.

Tenthredo (Cephaleja) *arvensis* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 50.

Cephaleia arvensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.

Lyda arvensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 282 n. 21.

Pamphilus arvensis Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 691 n. 18.

Lyda arvensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 13 n. 36.

Lyda arvensis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 8, 10, 14 (♀) & 15 (♂).

Lyda arvensis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 980.

Lyda Klugii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 335 n. 7, ♂.

Lyda saxicola Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 339 n. 9, ♂.

Lyda arvensis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 348 n. 25.

Lyda arvensis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 126 n. 11,

Lyda Klugii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀. [♀ ♂; T. 4 F. 4 & 6.

Lyda arvensis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 209.

Lyda arvensis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 515.

Pamphilus saxicola W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 334 n. 11.

var. alpinus (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Lyda alpina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 281 n. 18, ♂.

Lyda vafra Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 224 [nec L. & auct.].

Pamphilus alpinus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 693 n. 23.

Lyda alpina Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 14 n. 40.

Lyda alpina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 340 n. 11, ♀ ♂.

Tenthredo (*Lyda*) *alpina* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 82 n. 7, ♀ ♂.

Lyda alpina Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86.

Lyda arvensis var. 3 Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1863 p. 130.

Pamphilus alpinus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 334 n. 12.

Lyda alpina Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 21 n. 18.

Pamphilus arvensis var. *alpinus* m.

var. annulatus (Htg.) D. T. — ♀ — Eur.

Lyda annulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 343 n. 13, ♀.

Pamphilus arvensis var. *annulatus* m.

var. fallenii (Dalm.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Lyda Fallenii Dalman, Anal. entom. 1823 p. 95 n. 5, ♀.

Lyda Falleni Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40, ♀; Tab. F. 2.

Lyda abietina Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 342 n. 12, ♂.

Lyda Falleni Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 84, ♀ ♂.

Lyda arvensis var. 3 (♂, & 5-8 (♀, Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 130-133.

Lyda (*Cephaleia*) *Falleni* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 305 n. 8, ♀ ♂.

Lyda Falleni Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 514.

Pamphilus Falleni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 334 n. 13.

Lyda arvensis var. *Falleni* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.

Pamphilus arvensis var. *Falleni* m.

var. irroratus (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Lyda irrorata Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scand. 1835 p. 14 n. 270.

Lyda (*Cephaleia*) *irrorata* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 304 n. 7, ♀ ♂.

Lyda arvensis var. *irrorata* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.

Pamphilus arvensis var. *irroratus* m.

var. klugii (Htg.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Lyda Klugi Hartig, Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1835. 1836 p. 82.

Lyda Klugii Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 335 n. 7, ♀ [excl. ♂].

Lyda Klugii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ [excl. ♂].

Pamphilus Klugii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 334 n. 14.

Pamphilus arvensis var. *Klugii* m.

var. testaceus (Kw.) D. T. — ♀ — Eur. [130 n. 1-3, ♀.

Lyda arvensis var. Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 129-

Lyda arvensis var. *testacea* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.

Pamphilus arvensis var. *testaceus* m.

atratus (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.

Lyda atrata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 30, ♂.

Pamphilus atratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 74.

atripes (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Carolina.

Lyda atripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 27, ♀.

Pamphilius atripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 67.

aurantiacus (Gir.) Kby. — ♀ — Eur.: Austria.

Lyda aurantiaca Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 183, ♀; T. 4 F. 2.

Lyda aurantiaca Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86. [n. 36, ♀.

Lyda aurantiaca Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 172

Lyda aurantiaca Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 503.

Pamphilius aurantiacus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 339 n. 39.

betulae (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. tota.

Tenthredo betulae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 559 n. 32.

Tenthredo betulae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 394 n. 1565.

Tenthredo betulae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 47.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1039 n. 34; T. 40 F. 21.

Tenthredo betulae Gleditsch, System. Einleitz. Forstw. I. 1774 p. 553 n. 18.

Tenthredo betulae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 38.

Tenthredo betulae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 834 n. 47.

Tenthredo betulae Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 291 n. 34; T. 40 F. 21.

Tenthredo betulae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 57.

Tenthredo betulae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 342 n. 690.

Tenthredo fulva Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 321.

Tenthredo betulae Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 31 n. 157.

Tenthredo betulae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 60.

Tenthredo betulae Ström, Norske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. II. 1788 p. 398-400, ○.

Tenthredo betulae Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 120 n. 119.

Tenthredo betulae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2669 n. 47.

Tenthredo betulae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 32 n. 734.

Tenthredo betulae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.

Tenthredo betulae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 72.

Tenthredo betulae Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 153 n. 470.

Lyda betulae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 8.

Tenthredo betulae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 861 n. 39.

Pamphilius betulae Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 140 n. 6.

Cephaleia betulae Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 18.

Tenthredo (*Cephaleia*) *betulae* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 50.

Tenthredo (*Lyda*) *betulae* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 48 n. 734.

Cephaleia betulae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.

Pamphilius betulae Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 234.

Lyda betulae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 273 n. 3.

Lyda aurita Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 275 n. 6, ♂; T. 7 F. 3.

Pamphilius betulae Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 686 n. 4.

Pamphilius auritus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 687 n. 7.

Pamphilius betulae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 171 n. 2.

Lyda betulae Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 132.

Lyda aurita Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 10 n. 29.

Lyda betulae Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 12 n. 33, ♀ ♂.

Lyda betulae Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 91 n. 12.

Pamphilius betulae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 380 n. 2.

Lyda aurita Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 101 n. 15.

¹⁾ *Betula alba* (Bouché).

- Lyda betulae* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 102 n. 18; T. 35 F. 3.
Lyda betulae Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 334 n. 5, ♀ ♂.
Lyda betulae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 233 n. 6.
Tenthredo (*Lyda*) *betulae* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84 n. 10, ♀ ♂.
Lyda betulae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 59 n. 3, ♀ ♂.
Lyda betulae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 106 n. 110.
Lyda betulae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 83, ♀ ♂.
Lyda betulae Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 176 n. 41,
Lyda betulae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂. [♀ ♂.
Lyda betulae Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 307 n. 11, ♀.
Lyda betulae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 608 n. 245, ♀.
Lyda betulae Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 21 n. 17.
Lyda betulae Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 508 & 509; T. 22 F. 1.
Lyda aurita Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 15 n. 6; T. 7 F. 3.
Lyda betulae Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 13 n. 3.
Pamphilus betulae Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 121 n. 5.
Pamphilus betulae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 99 n. 5; T. 2 F. 8.
- bicoloratus** (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: New York.
Lyda bicolorata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 334 n. 5, ♀.
Pamphilus bicoloratus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 85.
- brunnicans** (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Lyda brunnicans Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 15 n. 31, ♀.
Lyda brunnicans Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 333 n. 2, ♀.
Pamphilus brunnicans W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 62.
- brunniceps** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Lyda brunniceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♀.
Pamphilus brunniceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 61.
- bucephalus** (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: California.
Lyda bucephala Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♂.
Pamphilus bucephalus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 80.
- burquei** (Prov.) Kby. — ♀ — Am.: Canada.
Lyda Burquei Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 204 n. 4, ♀.
Lyda Burquei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 47, ♀.
Pamphilus Burquei W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 100.
Lyda Burquei Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 230 n. 4, ♀.
- campestris** (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.
Tenthredo campestris Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 557 n. 18.
Tenthredo campestris Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 392 n. 1551.
Tenthredo campestris Brünnich, Prodr. insectol. Siaealand. 1761 p. 16.
Tenthredo campestris Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 924 n. 25.
Tenthredo campestris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 829 n. 25.
Tenthredo campestris Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 94 n. 35.
Tenthredo campestris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2660 n. 25.
Tenthredo campestris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 444.
Tenthredo hieroglyphica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 459; T. 51 F. 5.
Tenthredo campestris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 73.
Tenthredo campestris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 29.
Lyda campestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 45 n. 9.
Lyda campestris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 273 n. 2. ♀ ♂; T. 7 F. 2.

¹⁾ *Pinus silvestris* L., *P. Strobus* L. (Ratzeburg).

- Pamphilius campestris* Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 689 n. 11.
Lyda campestris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 11 n. 31, ♀ ♂.
Lyda campestris Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 334 n. 6, ♀ ♂.
Tenthredo (*Lyda*) *campestris* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 76 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Lyda campestris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82.
Lyda bimaculata Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. V. 1861 p. 194 n. 2, ♂.
Lyda campestris Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 123
Tenthredo campestris Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ? [n. 10, ♀ ♂].
Lyda campestris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.
Lyda campestris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 211, ♀.
Lyda campestris Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 274.
Lyda *campestris* Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 3.
Lyda campestris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 493, ♀ ♂.
Lyda campestris Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 13 n. 2; T. 7 F. 2.
Lyda campestris Eckstein, Zool. Jahrb. V. 1890 Syst. p. 436; T. 35 F. 13.
- canadensis** (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Lyda Canadensis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 336 n. 10, ♂.
Lyda Canadensis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 204 n. 2, ♀ ♂.
Pamphilius Canadensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 91.
Lyda Canadensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 230 n. 2, ♀ ♂.
- carpini** (Br.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lyda spec. Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 325, ♀ ♂; T. 8 F. 12.
Lyda carpini Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. VIII. P. 1. 1892 p. 53, ♀ ♂.
Pamphilius carpini m.
- cavifrons** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado.
Lyda cavifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 246 n. 3, ♀.
Lyda cavifrons Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 341 n. 20, ♀.
Pamphilius cavifrons W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 350 n. 114.
- chicoutimiensis** (Huart) Kby. — ♀ — Am.: Canada.
Lyda Chicoutimiensis Huart, Natural. Canad. XI. 1879 p. 149, ♀.
Lyda Chicoutimiensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 45, ♀.
Pamphilius Chicoutimiensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 72.
Lyda Chicoutimiensis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 300 n. 9, ♀.
Lyda Chicoutimiensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 749 n. 9, ♀.
- cingulatus** Latr.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
 ? *Lyda balteata* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 225 n. 9.
Pamphilius cingulatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 690 n. 15.
Lyda cingulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 9 n. 24.
Lyda cingulata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 90 n. 8; T. 14 F. 3.
Lyda cingulata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 100 n. 11.
Pamphilius cingulatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 401; T. 6 F. 11.
Lyda suffusa (Klug) Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 345 n. 19, ♀ ♂.
Tenthredo (*Lyda*) *suffusa* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84 nota.
Lyda suffusa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 60 n. 5, ♀ ♂.
Lyda suffusa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86. [n. 28, ♀ ♂; T. 4 F. 10].
Lyda balteata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 163
Lyda suffusa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 71, ♀.
Lyda suffusa Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 313 n. 22, ♀ ♂.

¹⁾ *Carpinus Betulus* L. (Brischke).

²⁾ *Rosa spec.* (Ratzeburg).

- Lyda suffusa* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 79, ○.
- Lyda balteata* Ed. André, Spec. Hymen. Europe I. P. 10. 1881 p. 501 & 512, ♀ ♂.
- Pamphilus cingulatus* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 12.
- Pamphilus cingulatus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 108 n. 11.
- circumcinctus** (Klug) Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Georgia.
- Lyda circumcincta* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 279 n. 15, ♀.
- Pamphilus circumcinctus* Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 689 n. 10.
- Lyda circumcincta* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 21. [n. 3, ♀.
- Lyda circumcincta* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 116
- Lyda maculiventris* (Harris) Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. 1869 p. 332 n. 3, ♂.
- Lyda circumcincta* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 342 n. 22.
- Lyda maculiventris* Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 203 n. 1, ♂.
- Lyda maculiventris* Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 229 n. 1, ♂.
- Lyda circumcincta* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 19 n. 15.
- creditus** (Nort.) Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
- Lyda credita* Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 334 n. 4, ♂.
- Pamphilus creditus* Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 67 n. 2.
- depressus** (Schrk.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur.
- Tenthredo depressa* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 342 n. 691.
- Tenthredo depressa* Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 124 n. 131.
- Tenthredo depressa* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2670 n. 95.
- Tenthredo depressa* Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 110 n. 243.
- Tenthredo depressa* Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 p. 65 T. 11.
- Psen depressus* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 259 n. 2047.
- Psen alni* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 259 n. 2048.
- Pamphilus depressus* Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 141 n. 7.
- Tenthredo* (Cephaleia) *depressa* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 50.
- Psen depressus* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 169.
- Cephaleia depressa* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.
- Pamphilus depressus* Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 235.
- Lyda depressa* Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 274 n. 5, ♀ ♂.
- Pamphilus depressus* Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 691 n. 16.
- Lyda depressa* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 11 n. 32.
- Lyda depressa* Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 91 n. 11.
- Lyda depressa* Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 11-13.
- Lyda depressa* Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 101 n. 16.
- Cephaleia depressa* Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 447, ♂.
- Lyda depressa* Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 346 n. 20, ♀ ♂.
- Lyda vafra* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 355 n. 3, ♀.
- Tenthredo* (Lyda) *depressa* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84.
- Lyda depressa* Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 60 n. 6, ♀.
- Lyda depressa* Brischke, Abb. & Beschr. Blattwesp. P. 1. 1855 p. 14; T. 3 F. 3^{a-c}.
- Lyda depressa* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XV. 1858 p. 174 n. 119.
- Lyda depressa* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 87.
- Lyda depressa* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 159 n. 23.
- Lyda depressa* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂. {♀ ♂ ○; T. 4 F. 9.
- Lyda depressa* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 312 n. 19, ♀ ♂.
- Lyda depressa* Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 9.
- Lyda depressa* Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 502 & 506, ○; T. 22 F. 5 & 8.

¹⁾ *Alnus glutinosa* Gärt., *A. incana* DC. (Zaddach & Brischke).

- Lyda depressa* Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 14 n. 5.
Pamphilus depressus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 8.
Pamphilus depressus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 10.
Pamphilus depressus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 105 n. 9; T. 2 F. 9.
var. albopictus (Thoms.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Lyda albopicta Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 312 n. 20, ♀ ♂.
Pamphilus albopictus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 26.
Pamphilus depressus var. *albopictus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890
discolor (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, Nevada. [p. 105; T. 2 F. 10.
Lyda discolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 26, ♀.
Lyda discolor Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 300 n. 10, ♀.
Pamphilus discolor W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 63.
Lyda discolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 749 n. 10, ♀.
drupacearum (Nördl.) Kby. — Eur.: Germania.
Lyda drupacearum Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 398.
Lyda drupacearum Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 218.
Pamphilus drupacearum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 49.
erythrocephalus (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
Tenthredo spec. Uddman, Nov. Insect. Spec. 1753 p. 43 n. 89.
Tenthredo erythrocephala Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 558 n. 26.
Tenthredo erythrocephala Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 394 n. 1560.
Tenthredo erythrocephala Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 47; T. 18 F. 113.
Tenthredo erythrocephala Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 926 n. 40.
Tenthredo VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 96 F. 9.
Tenthredo erythrocephala Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 509 n. 19.
Tenthredo erythrocephala Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 33.
Tenthredo erythrocephala Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 40.
Tenthredo erythrocephala Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 186.
Tenthredo erythrocephala Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 51.
Tenthredo erythrocephala Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 54.
Tenthredo erythrocephala Römer, Gen. Insect. 1789 p. 57; T. 35 F. 4.
Tenthredo erythrocephala Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 117 n. 112.
Tenthredo erythrocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 40.
Tenthredo erythrocephala Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460; T. 51 F. 6.
Tenthredo erythrocephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 66.
Tenthredo erythrocephala Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 7 T. 9.
Tenthredo erythrocephala Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 152 n. 466.
Tenthredo erythrocephala Walckenaer, Faun. Paris. II. 1802 p. 44 n. 33.
Lyda erythrocephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 43 n. 1. [p. 859 n. 35.
Tenthredo erythrocephala Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805
Pamphilus erythrocephalus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 139 n. 1.
Tenthredo (Cephaleia) *erythrocephala* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 49.
Cephaleia erythrocephala Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀.
Pamphilus erythrocephalus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 234.
Lyda erythrocephala Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 71 n. 5.
Lyda erythrocephala Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 4. 1808 p. 280 n. 16, ♀ ♂.
Pamphilus erythrocephalus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 686 n. 1.
Pamphilus erythrocephalus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 171 n. 1.
Lyda erythrocephala Leach, Zool. Miscell. III. 1817 p. 132.

¹⁾ *Pinus silvestris* L., *P. Strobus* L. (Ratzeburg).

- Tenthredo* (Lyda) *erythrocephala* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 142 n. 283 & p. 461 n. 17.
Lyda erythrocephala Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 4 n. 7, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Treviranus, Verh. preuss. Gartenbauver. V. 1829 p. 426-428; T. 3.
Lyda erythrocephala Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 88 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 1.
Lyda erythrocephala Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111 T. 15 (♂).
Lyda erythrocephala Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 983, c.
Pamphilus erythrocephalus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 380 n. 1.
Lyda erythrocephala Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 103 n. 21; T. 38 F. 4.
Lyda erythrocephala Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 326 n. 1, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 354 n. 1, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 1.
Lyda erythrocephala Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz. III. 1842; T. 21 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Tenthredo (Lyda) *erythrocephala* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 78 n. 3, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Lyda erythrocephala Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. 1847 p. 59 n. 1, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 119
Tenthredo erythrocephala Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. 183-187. [n. 6, ♀ ♂ ○.
Lyda erythrocephala Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 26, ♀ ♂.
Lyda (Cephaleia) *erythrocephala* Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 300 n. 2, ♀ ♂.
Lyda erythrocephala Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 62.
Lyda erythrocephala Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 212.
Lyda erythrocephala Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 277.
Lyda erythrocephala Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 2.
Lyda erythrocephala Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 490, ♀ ♂ ○.
Lyda erythrocephala Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 20 n. 16.
Pamphilus erythrocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 3.
Pamphilus erythrocephalus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 120 n. 1.
Pamphilus erythrocephalus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 93 n. 1.
- erythrogaster** (Htg.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lyda erythrogaster Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 339 n. 10, ♂.
Lyda erythrogaster Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 142
 [n. 13, ♀ ♂; T. 4 F. 8.
Lyda erythrogaster Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 513, ♀ ♂.
Pamphilus erythrogaster W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1883 p. 334 n. 15.
- excavatus** (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Canada, Maine, New York.
Lyda excavata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 337 n. 11, ♂.
Lyda excavata Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 204 n. 3, ♂.
Pamphilus excavatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 95.
Lyda excavata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 230 n. 3, ♂.
- fasciatipennis** (Costa) Kby. — ♀ — Eur.: Italia.
Lyda fasciatipennis Costa, Ann. mus. Zool. Napoli II. (1862) 1864 p. 97 n. 42, ♀.
Pamphilus fasciatipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1883 p. 341 n. 50.
- fasciatus** (Nort.) Kby. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania, Connecticut, New York.
Lyda fasciata Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 200, ♀ ♂.
Lyda fasciata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 335 n. 8, ♀ ♂.
Pamphilus fasciatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 88.
Lyda fasciata Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 524 n. 5; Fig. 183.
- fascipennis** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Lyda fascipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 31, ♀.
Pamphilus fascipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 96.

faustus (Klug) Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.

Lyda fausta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 277 n. 10, ♀; T. 7 F. 5.

Pamphilus faustus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 687 n. 5.

Lyda fausta Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 10.

Lyda fausta Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 345 n. 18, ♀.

Lyda fausta Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 659; T. 45 F. 5.

Lyda fausta Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. VII. 1846 p. 115.

Lyda fausta Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 179; Fig. 150.

Lyda fausta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86, ♀.

Lyda fausta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 146 n. 16,

Lyda fausta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 517. [♀ ♂]

Lyda fausta Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 17 n. 10; T. 7 F. 5.

flagellicornis (Smith) Kby. — ♀ — As.: China.

Lyda flagellicornis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) VI. 1860 p. 255, ♀. [n. 46, ♀]

Lyda flagellicornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 182

Pamphilus flagellicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 54, ♀; T. 13 F. 9.

flaviceps (Retz.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1038 n. 33; T. 40 F. 19-20.

Tenthredo erythrocephala Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 290 n. 33; T. 40 F. 19-

Tenthredo flaviceps Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 320. [20 [nec L.].

Lyda cyanea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 281 n. 17, ♀.

Pamphilus cyaneus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 686 n. 2.

Lyda cyanea Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 8, ♀.

Lyda cyanea Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1831. 1832 p. 74.

Lyda cyanea Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 329 n. 2, ♀.

Lyda cyanea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82. [♀ ♂]

Lyda flaviceps Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 121 n. 7,

Lyda (Cephaleia) *flaviceps* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 300 n. 3, ♀ ♂.

Lyda flaviceps Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 490, ♀ ♂.

Pamphilus flaviceps W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 333 n. 5.

Lyda cyanea Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 21 n. 17.

flavifrons Kby. — ♂ — As.: Amur.

Pamphilus flavifrons W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 55, ♂; T. 13 F. 7.

flaviventris (Retz.) Kby.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. occ.

Tenthredo spec. Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1040 n. 35; T. 40 F. 22.

Tenthredo spec. Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 291 n. 35; T. 40 F. 22.

Tenthredo flaviventris Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 322.

Psen pyri Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 255 n. 2043.

Psen pyri C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 262.

Lyda flaviventris Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 223.

Lyda albifrons Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 225.

Tenthredo lutescens Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 7.

Pamphilus lutescens Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 691 n. 17.

Pamphilus dimidiatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 693 n. 22.

Lyda lutescens Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 22.

Lyda flaviventris Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 14 n. 39.

Lyda fasciata Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 381 n. 8b; T. 381.

Lyda fasciata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 102 n. 20.

¹⁾ *Prunus domestica* L. (Boie), *Pirus communis* L. (Degeer, Réaumur, Frisch), *Crataegus Oxyacantha* L. (Dahlbom, Schrank, Kaltenbach), *Mespilus Germanica* L. (Ratzeburg).

Tenthredo spec. Vallot, Mém. acad. sc. Dijon 1848 p. 203.

Lyda fasciata Westwood, Trans. Entom. soc. London (2) I. 1850 Proc. p. 15.

Lyda pyri Nördlinger, D. kleinen Feinde 1855 p. 395; Fig.

Lyda pyri Zaddach & Brischke, Schrift.phys.ökon.Ges.Königsberg VI. 1865 p. 147 n. 18. ♀ ♂.

Lyda pyri Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.

Lyda pyri Künstler, Culturpfl. schäd. Insect. 1871 p. 76.

Lyda flaviventris Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 306 n. 9, ♀ ♂.

Lyda pyri Taschenberg, Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 175 n. 12, ○

Lyda pyri Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 7.

Lyda flaviventris Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 516, ♀ ♂.

Pamphilius flaviventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 335 n. 20.

Pamphilius flaviventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 5, T. 12 F. 12

Pamphilius flaviventris Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 121 n. 3. [& T. 27 F. 9.

Pamphilius flaviventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 97 n. 3.

var. clypeata (Klug) D. T. — ♀ ○ — Eur.

Lyda clypeata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 279 n. 14, ♀.

Lyda clypeata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 344 n. 15, ♀ ♂.

Tenthredo (*Lyda clypeata* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 83 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 5.

Lyda clypeata Boie, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 50 n. 5.

Lyda clypeata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86, ♀.

Lyda clypeata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 355 n. 2, ♀ ○.

Lyda clypeata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 6-12; T. 2 & 3. [n. 88.

Lyda clypeata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 174 n. 206, p. 201 n. 152, p. 206 n. 14 & p. 212

Lyda clypeata May, Vollenhoven: Entomologist XII. 1879 p. 101-106.

Lyda clypeata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 19 n. 14.

Lyda flaviventris var. *clypeata* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.

Pamphilius flaviventris var. *clypeatus* m.

frontalis (Westw.) Kby. — ♂ — Am.: Massachusetts.

Lyda frontalis Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 110, ♂; T. 20 F. 7.

Lyda frontalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♀.

Pamphilius frontalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 83.

gyllenhallii (Dahlb.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Russia.

Lyda latifrons var. b Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 n. 225 n. 9.

Lyda Gyllenhalli Dahlbom, Conspect. Tenthred. Scandin. 1835 p. 14 n. 262.

Lyda Gyllenhali Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 40, ♀; Tab. F. 1.

Lyda Gyllenhali Zaddach & Brischke, Schrift.phys.ökon.Ges.Königsberg VI. 1865 p. 167 n. 31.

Lyda Gyllenhalli Thomson, Hymen. Scandin. I. 1871 p. 309 n. 16, ♀ ♂. [♀ ♂; T. 4 F. 19 & 20.

Lyda Gyllenhali Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 509, ♀ ♂.

Pamphilius Gyllenhali W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 338 n. 35.

harringtonii (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.

Lyda Harringtonii Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 17 n. 15, ♀.

Pamphilius Harringtonii m.

hartigii (Bremi) Kby. — ♀ — Eur.: Helvetia.

Lyda Hartigii Bremi, Stettin. entom. Zeitg. X. 1849 p. 92 n. 1.

Lyda Hartigii Zaddach & Brischke, Schrift.phys.ökon.Ges.Königsberg VI. 1865 p. 143 n. 14, ♀.

Lyda Hartigii Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 497.

Pamphilius Hartigii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 335 n. 16.

hilaris (Ev.) Kby.¹⁾ — ♀ — Eur.: Russia.

Lyda hilaris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 61 n. 10, ♀.

¹⁾ = ? *P. inanitus* (Vill.).

- Lyda hilaris* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 176 n. 40, ♀.
Pamphilus hilaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 340 n. 44.
- histrio** (Latr.) Kby. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia, Hungaria.
Pamphilus histrio Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 689 n. 12.
Lyda histrio Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 13 n. 38.
Lyda histrio Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 93 n. 16.
Lyda flaviventris Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 101 n. 17.
Lyda histrio Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 223 n. 8. [T. 4 F. 14 & 15.
Lyda histrio Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 164 n. 29, ♀;
Lyda histrio Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 507, ♀.
Pamphilus histrio W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 338 n. 32.
- hortorum** (Klug) Kby. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
 ? *Lyda balteata* Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 225 n. 9.
Lyda hortorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 278 n. 12, ♀ ♂.
Lyda hortorum Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 9 (♀).
Lyda hortorum ? Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 38 n. 62, ○.
Lyda hortorum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 n. 99 n. 9.
Lyda hortorum Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 345 n. 17, ♀ ♂.
Lyda hortorum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86, ♀.
Lyda hortorum Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 169
Lyda balteata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 314 n. 23, ♀ ♂. [n. 32, ♀.
Lyda hortorum Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 510.
Lyda hortorum Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 12 n. 12.
Pamphilus hortorum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 13.
Pamphilus hortorum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 108 n. 12; T. 3 F. 1.
- hypotrophicus** (Htg.) D. T. 1) — ♀ ♂ ○ — Eur. mer.
Lyda hypotrophica Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 982, b.
Lyda hypotrophica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 336 n. 8, ♀ ♂; T. 7 F. 1, 3-15.
 Tenthredo (Lyda) hypotrophica Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 81 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 4.
Lyda hypotrophica Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 83.
Lyda hypotrophica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 n. 136,
 Tenthredo hypotrophica Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. ? [n. 12, ♀ ♂; T. 4 F. 5.
Lyda hypotrophica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂.
Lyda hypotrophica Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 208.
Lyda hypotrophica Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 5.
Lyda hypotrophica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 514; T. 22 F. 7, 9 (○) & 10.
Pamphilus hypotrophicus m.
- var. saltuum** (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.
 ? Tenthredo saltuum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 559 n. 33.
 ? Tenthredo saltuum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 395 n. 1566.
 ? Tenthredo saltuum Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 48.
 ? Tenthredo saltuum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 39.
 ? Tenthredo saltuum Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 763 n. 110.
 ? Tenthredo saltuum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 834 n. 48.
 ? Tenthredo saltuum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 58.
 ? Tenthredo saltuum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 341 n. 687.
 ? Tenthredo saltuum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 61.
 ? Tenthredo saltuum Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 120 n. 120.
 ? Tenthredo saltuum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.

1) *Pinus silvestris* L. (Ratzeburg).

? *Tenthredo saltuum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 123 n. 75.

? *Tenthredo saltuma*! Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 44 n. 31.

? *Lyda saltuum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 46 n. 12. [n. 40.]

? *Tenthredo saltuum* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 861

? *Pamphilus saltuum* Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 694 n. 28.

? *Lyda saltuum* Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 20.

Lyda (*Cephaleia*) *saltuum* Thomson, Hymen Scand. I. 1871 p. 302 n. 5, ♀ ♂.

Pamphilus hypotrophicus var. *saltuum* m.

var. scutellaris Thoms. — ♀ ♂ — [p. 136 n. 12, ♀ ♂; T. 4 F. 7.]

Lyda hypotrophica var. 2 Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865

Lyda (*Cephaleia*) *scutellaris* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 303 n. 6, ♀ ♂.

Lyda hypotrophica var. *scutellaris* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.

Pamphilus hypotrophicus var. *scutellaris* m.

var. testaceus (Gimm.) D. T. — ♂ — Eur. bor.

Cephaleia testacea Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 433 n. 4, ♂.

Lyda hypotrophica var. *testacea* Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIV. 1890 p. 241.

Pamphilus hypotrophicus var. *testaceus* m.

inanitus (Vill.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

Tenthredo inanita Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 125 n. 137; T. 7 F. 21.

Pamphilus inanita Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 235.

Lyda inanis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 278 n. 13, ♀.

Pamphilus inanitus Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 690 n. 13.

Lyda inanita Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 12 n. 35, ♀ ♂.

Lyda fallax Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 13 n. 37, ♂.

Lyda inanita Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 92 n. 14, ♀; T. 14 F. 6.

Lyda fallax Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 92 n. 15, ♂.

Lyda inanis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 15 (♀).

Lyda inanita G. Newman, Entom. Magaz. I. 1833 p. 313.

Lyda fallax Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 99 n. 8.

Lyda inanita Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 100 n. 12.

Lyda inanis Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1836. 1837 p. 86.

Lyda inanis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 347 n. 22, ♀.

Lyda fallax Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 223 n. 7.

Lyda (*inanita*?) J. P. Huber, Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève IX. 1842 p. 399-408.

Lyda inanita Westwood, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 376.

Lyda inanita Menzel, Mittheil. naturf. Ges. Zürich I. P. 2. 1848 p. 106-108.

Lyda inanita Westwood, Magaz. of Bot. III. 1851 p. 273.

Lyda inanita Stephens, Zoologist IX. 1851 p. 3163, ♂.

Lyda inanita Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82 & 87, ♀ ♂ ○.

Lyda inanita Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 174 n. 39,

Lyda inanita Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVI. 1866 p. 954; Fig. [♀ ♂ ○.

Lyda inanita Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 92 n. 60, ○.

Lyda inanita Frz. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 747; Fig.

Lyda inanis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 308 n. 13, ♀.

Lyda inanita Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 221 n. 68.

Lyda inanita Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 499; T. 22 F. 6, ○.

Lyda inanis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 18 n. 13.

Pamphilus inanitus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 6 & T. 12 F. 13.

¹⁾ *Rosa canina* L., *R. Eglanteria* L. (Cameron).

- Pamphilius inanitus* Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 n. 7.
Pamphilius inanitus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 101 n. 6.
- inconspicuus** (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, New York.
Lyda inconspicua Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 341 n. 21, ♀.
Lyda inconspicua Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 206 n. 7, ♀.
Pamphilius inconspicuus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 350 n. 115.
Lyda inconspicua Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 232 n. 7, ♀.
- infidus** (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ — Eur.: Russia bor.; As.: Kamtschatka.
Lyda infida Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 162 n. 27, ♀.
Lyda infida Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 505.
Pamphilius infidus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 30.
- insignis** (Zadd. & Br.) Kby. — ♂ — Am.: Georgia.
Lyda insignis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 179 n. 43,
Lyda insignis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♂. [♂.
Pamphilius insignis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 90.
- iridescens** (André) Kby. — ♂ — As.: Sibiria.
Lyda iridescens Ed. André, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 p. 442, ♂.
Pamphilius iridescens W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 403 n. 59a.
- konowii** (Jak.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia mer.
Lyda Konowi Jakowlew, Horae soc. entom. Ross. XXVI. P. 1-2. 1891 p. 9 n. 1, ♀.
Pamphilius Konowi m.
- laricis** (Gir.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Lyda laricis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 91, ♀ ♂; T. 2^A F. 2.
Lyda laricis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 115 n. 2, ♀ ♂.
Lyda laricis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 493, ♀ ♂.
Pamphilius laricis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 332 n. 2.
- latifrons** (Fall.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.
Lyda latifrons Fallén, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIX. 1808 p. 226 n. 11, ♂.
Lyda maculosa Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 166 n. 30,
Lyda latifrons Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 309 n. 15, ♀ ♂. [♀ ♂; T. 14 F. 16 & 17.
Lyda latifrons Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 504, 505 & 507.
Pamphilius latifrons Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 9.
- lethierryi** (Knw.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Bohemia, Carinthia.
Lyda Lethierryi Konow, Revue d'entom. VI. 1887 p. 4, ♀ ♂.
Pamphilius Lethierryi m.
- luteicornis** (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Lyda luteicornis Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 339 n. 15, ♀.
Lyda luteicornis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 206 n. 8, ♀ var.
Pamphilius luteicornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 104.
Lyda luteicornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1883 p. 232 n. 8, ♀.
- luteomaculatus** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, North Hampshire.
Lyda luteomaculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 28, ♀.
Pamphilius luteomaculatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 68.
Lyda luteomaculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1886 p. 16 n. 13, ♀.
- lutescens** (Steph.) D. T.! — Eur.: Britannia.
Lyda lutescens Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 102 n. 19.
Pamphilius lutescens m.
- maculipennis** (Stein) Kby. — ♀ — As. min.
Lyda maculipennis J. P. Stein, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 57, ♀.
Lyda maculipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 515, ♀.
Pamphilius maculipennis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 53.

- mandibularis** (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ — Eur.: Germania, Gallia. [n. 17, ♀.
 Lyda mandibularis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 147
 Lyda Parisiensis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) XX. 1869 p. 474, ♀; T. 12 F. 2.
 Lyda mandibularis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 495, ♀.
 Pamphilus mandibularis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 335 n. 19.
- marginatus** (Lep.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Gallia, Germania.
 Lyda marginata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 12 n. 34, ♀.
 Lyda marginata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 92 n. 13, ♀.
 Lyda bicolor Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 14 (♀).
 Lyda marginata Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 98 n. 6.
 Tenthredo (Lyda) Ratzeburgii (Dahlbom) Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 80 n. 5.
 Lyda marginata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 153
 Lyda marginata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 310 n. 17, ♀. [n. 20, ♀ ♂; T. 4 F. 11.
 Lyda Ratzeburgii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 207.
 Lyda marginata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 506.
 Pamphilus marginatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 336 n. 22.
- marginiventris** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New York.
 Lyda marginiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♀.
 Pamphilus marginiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 70.
- mathematicus** Kby. — ♂ — Am.: New Scotia. [F. 10.
 Pamphilus mathematicus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 106. ♂; T. 13
- melliventris** (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
 Lyda melliventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 32, ♂.
 Pamphilus melliventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 109.
- minutus** (Schrk.) D. T.! — Eur.: Germania.
 Psen minutus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 259 n. 2049.
 Pamphilus minutus m.
- montivaga** (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
 Lyda montivaga Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 28, ♂.
 Pamphilus montivaga W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 77.
- morrissonii** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Nevada.
 Lyda Morrissoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 27, ♀.
 Pamphilus Morrissoni W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 66.
- multisignatus** (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
 Lyda multisignatus Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 15 n. 32, ♀.
 Lyda multisignata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 340 n. 17, ♀.
 Pamphilus multisignatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 108.
- neglectus** (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.
 Lyda neglecta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 174 n. 38,
 Lyda neglecta Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 504, ♀. [♀.
 Pamphilus neglectus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 339 n. 41.
- nemoralis** (L.) D. T.! — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.
 Tenthredo nemoralis Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 558 n. 29.
 Tenthredo nemoralis Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 394 n. 1562.
 Tenthredo III. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 42 F. 8 & 9.
 Tenthredo nemoralis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 42.
 Tenthredo nemoralis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 42.
 Tenthredo nemoralis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 337 n. 680.

¹⁾ *Prunus armeniaca* L. (Degeer), *P. domestica* L. (Graff), *P. avium* L. (Kaltenbach).

- Tenthredo nemoralis* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 118 n. 114.
Tenthredo nemoralis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2669 n. 42.
Tenthredo nemoralis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 458.
Tenthredo punctata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 218 n. 71-72.
Tenthredo punctata Coquebert, Illustr. inconogr. Insect. I. 1799 p. 17; T. 3 F. 9.
Psen caprifolii Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 257 n. 2044.
Lyda punctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 7.
Tenthredo punctata Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 125 n. 9.
Lyda punctata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 277 n. 9.
Pamphilus punctatus Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 692 n. 21.
Lyda punctata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 6 n. 14, ♀.
Lyda nemoralis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 14 n. 41.
Lyda punctata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 89 n. 3; T. 14 F. 2.
Lyda punctata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 7 (♀).
Lyda punctata Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 38 n. 61.
Lyda punctata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 345 n. 16, ♀ ♂.
Lyda punctata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 2.
Tenthredo (*Lyda*) *punctata* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84 n. 9, ♀ ♂.
Lyda punctata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 60 n. 4, ♀ ♂.
Lyda maculifrons Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 279 n. 144.
Lyda punctata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 86, ♀.
Lyda nemoralis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 150
Lyda punctata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂. [n. 19, ♀ ♂ ♂.]
Lyda maculifrons Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 213.
Lyda nemoralis Künstler, Culturpfl. schäd. Insect. 1871 p. 76.
Lyda punctata Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 306 n. 10, ♀ ♂.
Lyda nemoralis Taschenberg, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 176 n. 13.
Lyda nemoralis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 174 n. 205.
Lyda punctata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 212 n. 90.
Lyda nemoralis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 8.
Lyda nemoralis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 512, ○.
Lyda punctata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 17 n. 9.
Lyda nemoralis Hue, Bull. soc. entom. France 1890 p. CLXXXVIII.
Pamphilus nemoralis m.
- nevadensis** (Cress.) Kby.¹⁾ — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 28, ♂.
Pamphilus Nevadensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 76.
- nigricornis** (Voll.) Kby. — ♂ — Eur.: Hollandia.
Lyda nigricornis Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. 3. 1858 p. 279 n. 146.
Lyda nigricornis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 156
Lyda nigricornis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 511. [n. 22, ♂.]
Pamphilus nigricornis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 336 n. 24.
- nigripes** (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda nigripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 28, ♂.
Pamphilus nigripes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 78.
- nigritus** (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda nigrita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 30, ♂.
Pamphilus nigritus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 73.

¹⁾ = ? *P. Morrisonii* Cress.

nigropectus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Nevada.

Lyda nigropectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 32, ♀.

Pamphilius nigropectus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 99.

ochreateus (Say) Kby. — ♀ — Am.: Canada, United States.

Lyda ochreatea Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 222.

Lyda ochreatea Leconte Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 682.

Lyda ochreatea Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 183 n. 45,

Lyda ochreatea Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 338 n. 14, ♀. [♀.]

Pamphilius ochreateus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 103.

Lyda ochreatea Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 18 n. 16, ♀.

ochreipes (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire.

Lyda ochreipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 30, ♀.

Pamphilius ochreipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 92.

ochrocerus (Nort.) Kby. — ♂ — Am.: Canada, New Hampshire, Massachusetts.

Lyda ochrocera (Harris) Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 332 n. 1, ♂.

Pamphilius ochrocerus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 60.

Lyda ochrocera Provancher, Addit. faun. Canada. Hymen. 1886 p. 16 n. 12, ♀.

pacifica (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: California.

Lyda pacifica Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 338 n. 13, ♀.

Pamphilius pacificus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 102.

pallidimacula (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: British America, United States.

Lyda pallimacula Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 338 n. 12, ♀.

Lyda pallimacula Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 205 n. 5, ♀.

Pamphilius pallimaculus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 101.

Lyda pallimacula Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 231 n. 5, ♀.

pallidipes (Zett.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania.

Lyda pallipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 355 n. 4, ♀.

Lyda flavipes Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 355 n. 5, ♂.

Lyda variegata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 161

Lyda pallipes Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 313 n. 21, ♀ ♂. [n. 26, ♀ ♂.]

Lyda pallipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 505.

Pamphilius pallipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 29.

Pamphilius pallipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 122 & 123 n. 11.

Pamphilius pallipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 106 n. 10; T. 3 F. 2.

perplexus (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Canada, Massachusetts.

Lyda perplexa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 31, ♀.

Pamphilius perplexus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 94.

Lyda perplexa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 17 n. 14, ♀.

pöppigii (Zadd. & Br.) Kby. — ♀ — Am.: Georgia, North Carolina.

Lyda Pöppigii Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 123 n. 9, ♀.

Lyda Pöppigii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♀.

Pamphilius Pöppigii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 75.

populi (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Banatus.

Tenthredo populi Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 927 n. 44.

Tenthredo populi Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 36.

Tenthredo populi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 44.

Tenthredo populi Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 55.

Tenthredo populi Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 58.

Tenthredo populi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 119 n. 116.

Tenthredo populi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2669 n. 44.

Tenthredo populi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.

- Tenthredo populi Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 70.
 Tenthredo populi Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 153 n. 469.
 Tenthredo populi Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 28.
 Lyda populi Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 5.
 Tenthredo populi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 860 n. 38.
 Tenthredo populi C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 102.
 Pamphilius populi Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 694 n. 26.
 Lyda populi Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 7 n. 17.
 Lyda populi Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 89 n. 6. [♀♂; T. 4 F. 1 & 2.
 Lyda populi Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 117 n. 5,
 Lyda populi Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 494.
- provancheri** (Huart) Kby. — ♀ — Am.: Canada.
 Lyda Provancheri Huart, Natural. Canad. XI. 1879 p. 148, ♀.
 Lyda Provancheri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♀.
 Lyda Provancheri Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 301 n. 11, ♀.
 Pamphilius Provancheri W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 97.
 Lyda Provancheri Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 750 n. 11, ♀.
- pullatus** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Missouri.
 Lyda pullata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 31, ♀.
 Pamphilius pullatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 93.
- pumilionis** (Gir.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
 Lyda pumilionis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 90, ♀ ♂; T. 2^A F. 1.
 Lyda pumilionis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 122
 Lyda pumilionis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 205. [n. 8, ♀ ♂.
 Lyda pumilionis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 495, ♀ ♂.
 Pamphilius pumilionis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 333 n. 6.
- quebecensis** (Prov.) Kby. — ♀ — Eur.: Canada, New York.
 Lyda Quebecensis Provancher, Natural. Canad. X. 1878 p. 205 n. 6, ♀.
 Lyda Quebecensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 46, ♀.
 Pamphilius Quebecensis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 348 n. 105.
 Lyda Quebecensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 231 n. 6, ♀.
- reticulatus** (L.) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer., Suecia.
 Tenthredo reticulata Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 558 n. 31.
 Tenthredo reticulata Linné, Fauna Suec. Ed. 2. 1761 p. 394 n. 1564.
 Tenthredo reticulata Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 46.
 Tenthredo reticulata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 834 n. 46.
 Tenthredo reticulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 120 n. 118.
 Tenthredo reticulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2669 n. 46.
 Tenthredo reticulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 459.
 Cephalia Clarkii Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀; T. 7 F. 7.
 Lyda reticulata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 272 n. 1, ♀ ♂.
 Pamphilius reticulatus Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 688 n. 8.
 Lyda reticulata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 5 n. 12, ♀ ♂.
 Lyda reticulata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 88 n. 2.
 Lyda reticulata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 120 T. 16 (♂).
 Lyda reticulata Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 334 n. 4, ♀ ♂; T. 7 F. 2.
 Tenthredo (Lyda) reticulata Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 80 n. 4.
 Lyda reticulata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 83, ♀ ♂.

¹⁾ Pinus silvestris L. (Ratzeburg).

- Lyda reticulata* Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 144 n. 15,
Lyda reticulata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂. [♀ ♂; T. 4 F. 3.
Lyda (Cephaleia) *reticulata* Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 300 n. 1, ♀.
Lyda reticulata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 206.
Lyda reticulata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 6.
Lyda reticulata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 508.
Lyda reticulata Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XII. 1887 Ver. p. XVII.
Lyda reticulata Thomson, Opusc. entom. P. 14. 1890 p. 1527 n. 1, ♂.
- rileyi** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Missouri.
Lyda Rileyi Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 32, ♀.
Pamphilus Rileyi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 350 n. 113, ♀; T. 13 F. 8.
- rubi** (Fourcr.) Kby.! — Eur.: Gallia.
Tenthredo spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 288 n. 37.
Tenthredo rubi Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 377 n. 43.
Tenthredo rubi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 124 n. 133.
Pamphilus rubi W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 51.
- rufiventris** (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Nevada.
Lyda rufiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♂.
Pamphilus rufiventris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 345 n. 79.
- rufocinctus** (Cress.) Kby. — ♂ — Am.: Colorado.
Lyda rufocincta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 32, ♂.
Pamphilus rufocinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 111.
- rufofasciatus** (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire, Connecticut.
Lyda rufofasciata Harris, Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 340 n. 18, ♀.
Pamphilus rufofasciatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 110.
- scriptus** (Say) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire, Arkansas.
Tarpa scripta Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 312.
Tarpa scripta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 209.
Lyda Tarpa, scripta Norton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. VIII. 1861 p. 223.
Tarpa scripta Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 199 n. 13, ♀.
Lyda scripta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 339 n. 16.
Pamphilus scriptus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 349 n. 107.
- semicinctus** (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Maine, Virginia.
Lyda semicincta Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 144, ♀.
Lyda semicincta Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 341 n. 19, ♀.
Pamphilus semicinctus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 350 n. 112.
- semideus** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: New Hampshire.
Lyda semidea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 31, ♀.
Pamphilus semideus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 347 n. 98.
- signatus** (Fabr.) Latr.! — Eur.: Germania.
Tenthredo signata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 54.
Tenthredo signata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 57.
Tenthredo signata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 123 n. 128.
Tenthredo signata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2669 n. 48.
Tenthredo signata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 445.
Tenthredo signata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 69.
Tenthredo signata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 43 n. 27.
Lyda signata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 4.
Pamphilus signatus Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 693 n. 24.
Lyda signata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 8 n. 23.
Lyda signata Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 90 n. 7.

silvarum (Steph.) Kby. — ♀ — Eur. centr.

Lyda sylvarum Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 100 n. 13.

Lyda fulvipennis Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 155 n. 21;

Lyda fulvipennis Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 506. [T. 4 F. 12 & 13.

Pamphilus silvarum W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 336 n. 23, ♀; T. 13 F. 6.

Pamphilus sylvarum Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 121 n. 4.

Pamphilus sylvarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 98 n. 4.

silvaticus (L.) Kby.¹⁾ — ♀ ♂ ○ — Eur. bor. & centr.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 931.

Tenthredo sylvatica Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 558 n. 28.

Tenthredo sylvatica Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 394 n. 1561.

Tenthredo sylvatica Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 926 n. 41.

Tenthredo VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 105 F. 6.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 1040 n. 36; T. 40 F. 23.

Tenthredo sylvatica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 323 n. 34.

Tenthredo sylvatica Gleditsch, System. Einleitz. Forstw. II. 1775 p. 765 n. 116 & 983 n. 144.

Tenthredo sylvatica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 833 n. 41.

Tenthredo sylvatica Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 292 n. 36; T. 40 F. 23.

Tenthredo sylvatica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 416 n. 52.

Tenthredo sylvatica Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 290 n. 691^b.

Tenthredo fulvipes Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 74 n. 323.

Tenthredo sylvatica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 55.

Tenthredo sylvatica Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 118 n. 113.

Tenthredo sylvatica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2668 n. 41.

Tenthredo sylvatica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 458.

Tenthredo sylvatica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 121 n. 67.

Tenthredo sylvatica Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 152 n. 467.

Tenthredo sylvatica Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 10.

Pamphilus sylvaticus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 303.

Psene sylvaticus Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 258 n. 2045.

Lyda sylvatica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 43 n. 2.

Lyda nemorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 45 n. 11.

Tenthredo sylvatica Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 860

Pamphilus sylvaticus Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 139 n. 2. [n. 36.

Cephaleja nemorum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 8.

Tenthredo (*Cephaleia*) *sylvatica* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 49.

Cephaleia sylvatica Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 67, ♀ ♂.

Pamphilus sylvaticus Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 234.

Lyda sylvatica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 276 n. 8.

Pamphilus sylvaticus Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 692 n. 19.

Pamphilus sylvaticus Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 171 n. 4.

Lyda sylvatica Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 9 n. 26.

Lyda sylvatica Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 91 n. 10, ♀; T. 14 F. 5.

Pamphilus sylvaticus Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 380 n. 4.

Lyda sylvatica Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 97 n. 1.

Lyda stigma Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 97 n. 2.

Lyda fumipennis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 98 n. 4.

Lyda sylvatica Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 347 n. 21, ♀ ♂.

Lyda sylvatica Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 4.

¹⁾ ?*Populus tremula* L., *Salix Caprea* L. (Brischke).

- Lyda sylvatica* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.
Tenthredo (*Lyda*) *sylvatica* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 84 n. 11.
Lyda sylvatica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 61 n. 7.
Lyda sylvatica Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 87, ♀ ♂.
Lyda sylvatica Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 180 n. 44,
Lyda sylvatica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 27, ♀ ♂. [♀ ♂ ○; T. 4 F. 21.
Lyda sylvatica Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 130 n. 255, ○.
Lyda sylvatica Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 307 n. 12, ♀ ♂.
Lyda sylvatica Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 582 n. 346.
Lyda sylvatica Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 511, ○.
Lyda sylvatica Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. V. P. 4. 1883 p. 325 n. 3; T. 8 F. 100.
Lyda sylvatica Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 16 n. 8.
Pamphilus sylvaticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. II. 1885; T. 6 F. 4.
Pamphilus sylvaticus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 121 n. 6.
Pamphilus sylvaticus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 100 n. 7; T. 4 F. 7.
- similaris** (Cress.) Kby.¹⁾ — ♀ — Am.: Nevada.
Lyda similaris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 27, ♀.
Pamphilus similaris W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 65.
- smithii** Kby. — ♀ — As.: Japonia.
Lyda latifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 385 n. 3, ♀ [nec Fallén].
Pamphilus Smithii W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 343 n. 58, ♀; T. 13 F. 14.
- stellatus** (Christ) Cam.²⁾ — ♀ ♂ ○ —
Tenthredo stellata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 457; T. 51 F. 4.
Tenthredo pratensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 74.
Tenthredo pratensis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 44 n. 30.
Lyda pratensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 45 n. 10.
Cephaleia pratensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 67, ♀ ♂.
Lyda pratensis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 274 n. 4, ♀ ♂.
Pamphilus pratensis Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 688 n. 9.
Pamphilus pratensis Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 171 n. 3.
Lyda pratensis Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 10 n. 27, ♀.
Lyda pratensis Hopf, Zeitschr. f. d. Forst- u. Jagdwes. N. F. II. 4. 1829 p. ?
Lyda pratensis Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1833 P. 119 T. 16 (♂) & 17 (♀).
Lyda pratensis ? Dahlbom, Clavis Hymen. system. 1835 p. 38 n. 63, ○.
Pamphilus pratensis Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 380 n. 3.
Lyda pratensis Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 98 n. 5.
Cephaleia pratensis Gimmerthal, Bull. soc. natural. Moscou IX. 1836 p. 447.
Lyda pratensis Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwesp. 1837 p. 329 n. 3, ♀ ♂; T. 7 F. 8 & 16.
Lyda pratensis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 354 n. 2, ♀.
Lyda pratensis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 222 n. 5.
Tenthredo (*Lyda*) *pratensis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 68 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 3.
Lyda pratensis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XX. P. 1. 1847 p. 59 n. 2.
Tenthredo (*Pamphilus*) *pratensis* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3. Insect. II. 1849;
Tenthredo pratensis Schwab, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 Sitzber. p. 31. [T. 109 F. 2.
Lyda pratensis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 82, ♀ ♂.
Lyda stellata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 113 n. 1,
Tenthredo pratensis Ratzeburg, Waldverderbniss I. 1866 p. 183-187. [♀ ♂ ○.
Lyda pratensis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 26, ♀ ♂.

¹⁾ = ? *P. verticalis* Cress. var.

²⁾ *Pinus silvestris* L. (Ratzeburg).

- Lyda* (Cephaleia) nemoralis Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 301 n. 4, ♀ ♂.
Lyda pratensis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 699 n. 210.
Lyda pratensis Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 275.
Tenthredo pratensis Koresnik, Centralbl. f. d. ges. Forstwes. I. 1875 p. 185-189.
Tenthredo pratensis Fettig, Bull. soc. hist. nat. Colmar XV./XVI. 1876 p. 125.
Lyda stellata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 1.
Lyda pratensis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 19 n. 4.
Lyda pratensis Binzer, Insectenkalender 1878 p. 2; T. 2.
Lyda stellata Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 491, ♀ ♂.
Lyda pratensis Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 14 n. 4.
Pamphilus stellatus Cameron, Entom. M. Magaz. XXII. 1885 p. 120 n. 2. [♀ 7 (♀).
Pamphilus stellatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 94 n. 2; T. 2 F. 6 (♂)
Lyda pratensis Eckstein, Zool. Jahrb. V. 1890 Syst. p. 425-436; T. 35.
- stramineipes** (Htg.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
Lyda stramineipes Hartig, Fam. d. Blatt- u. Holzwespe. 1837 p. 347 n. 23, ♀. [♀ ♂.
Lyda stramineipes Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 n. 25.
Lyda stramineipes Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 72, ♂.
Lyda stramineipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 80.
Lyda stramineipes Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 20 n. 10.
Lyda stramineipes Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 501, ♀ ♂.
Pamphilus stramineipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 28, ♀.
- sulphureipes** Kby. — ♂ — As.: Amur.
Pamphilus sulphureipes W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 343 n. 59, ♂; T. 13 F. 12.
- terminalis** (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: Nevada.
Lyda terminalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 29, ♀.
Pamphilus terminalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 81.
- tessellatus** (Lep.) Latr. — ♀ — Am.: Massachusetts, Pennsylvania.
Lyda tessellata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 276 n. 7; T. 7 F. 4.
Pamphilus tessellatus Latreille, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 690 n. 14.
Lyda tessellata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 10 n. 28.
Lyda abdominalis Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 199, ♀. [♀.
Lyda tessellata Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 117 n. 4.
Lyda tessellata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 334 n. 6, ♀.
Lyda tessellata Kriechbaumer, Klugs ges. Aufs. Blattwesp. 1884 p. 16 n. 7; T. 7 F. 4.
- vafra** (L.) Kby. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.
Tenthredo vafra Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 927 n. 45.
Tenthredo vafra Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 324 n. 37.
Tenthredo vafra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 834 n. 45.
Tenthredo vafra Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 417 n. 56.
Tenthredo vafra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 256 n. 59.
Tenthredo vafra Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 119 n. 117.
Tenthredo vafra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2669 n. 45.
Tenthredo vafra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 460.
Tenthredo vafra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 122 n. 71.
Lyda vafra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 44 n. 6.
Lyda vafra Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 6 n. 13.
Lyda varia Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 9 n. 25.
Lyda varia Lepeletier, Faune Franç. 1830 p. 90 n. 9, ♀; T. 14 F. 4.
Lyda varia Stephens, Illustr. Brit. Entom. Mandib. VII. 1835 p. 99 n. 7.
Lyda latifrons Zaddach & Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VI. 1865 p. 159 n. 24.
Lyda vafra Thomson, Hymen. Scand. I. 1871 p. 311 n. 18, ♀ ♂. [♀ ♂; T. 4 F. 18.

Lyda vafra Ed. André, Spec. Hymén. Europe I. P. 10. 1881 p. 496 & 509.

Pamphilius vafer W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 337 n. 27.

Pamphilius varius W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 341 n. 52.

variegatus (Nort.) Kby. — ♀ — Am.: Mexico.

Lyda variegata Norton, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 335 n. 7, ♀.

Pamphilius variegatus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 346 n. 87.

venustus (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.

Lyda venustus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 384 n. 2, ♀.

Pamphilius venustus W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 342 n. 56, ♀; T. 13 F. 11.

verticalis (Cress.) Kby. — ♀ — Am.: California.

Lyda verticalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VIII. 1880 p. 26, ♀.

Pamphilius verticalis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 344 n. 64.

volatilis (Smith) Kby. — ♀ — As.: Japonia.

Lyda volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 384 n. 1, ♀.

Pamphilius volatilis W. F. Kirby, List Hymen. Brit. Mus. I. 1882 p. 342 n. 57, ♀; T. 13 F. 13.

REGISTER.

- Abaddon 385.
 abbotii 44, 108, 292, 383.
 abbreviata 201.
 abbreviatus 201, 404.
 abdominalis 1, 118, 133, 148, 149, 179, 201, 202, 293, 311, 316, 325, 383, 394, 404, 406, 440.
 abeillei 64.
 Abia 352, 355.
 abieticola 293.
 abietina 202, 378, 421.
 abietinus 202, 215, 260, 378.
 abietis 5, 13, 14, 15, 54, 202, 293.
 abietum 84, 202.
 abnormis 133, 202.
 aceris 197.
 acerosus 202.
 Acherdocerus 305.
 Acordulecera 348.
 acuminatus 203, 220.
 addenda 84.
 adultus 239.
 adumbrata 195, 196.
 adusta 84, 419.
 adustus 419.
 aenea 348, 358, 399.
 aenescens 325.
 aeneus 1, 16, 288.
 aequalis 286.
 aeratus 306.
 aericeps 1, 2.
 aeruginosus 2.
 aestivus 272.
 aethiops 174, 192, 193, 195, 196, 203.
 aetolica 325.
 affinis 2, 84, 170, 203, 349, 379.
 afflictus 64.
 africana 185.
 africanus 185.
 agilis 84, 111, 112, 203, 252, 405.
 Aglaostigma 108.
 agrestis 84.
 agrimoniae 156.
 agrorum 110.
 akhurstii 293.
 alabastripes 193.
 alba 367.
 albamacula 48.
 albicarpus 203.
 albicincta 42, 45, 46, 58, 415.
 albicinctus 45, 415.
 albicollis 177, 323.
 albicornis 65, 95, 383, 384, 397.
 albicuriis 343.
 albida 168, 183.
 albidopieta 182.
 albidopictus 110, 182.
 albidovariata 282.
 albifacies 46.
 albifrons 2, 428.
 albilabris 139, 169, 203.
 albimacula 46.
 albigmana 54.
 albigpalpis 84.
 albipennis 182, 203, 204, 314.
 albipes 45, 46, 110, 146, 156, 160, 161, 164, 184, 287.
 albipleuris 30.
 albipuncta 46.
 albiricta 274.
 albirictus 274.
 albisternus 113.
 albitarsis 57, 204.
 albitibia 204.
 albitibialis 325.
 albiventris 65, 182, 352.
 alboannulata 45.
 albocincta 325.
 albofemorals 169.
 albomaculata 27, 46.
 albomaculatus 27, 46, 403.
 albomarginata 24, 130, 419.
 albomarginatus 419.
 albonotata 27, 45.
 albonotatus 27.
 albopieta 84, 426.
 albopictus 426.
 alboplagiata 39.
 albopunctata 27.
 albopunctatus 378.
 albosecta 125.
 albosectum 125.
 alces 291.
 alchemillae 173.
 alchymista 383.
 aleutiana 366.
 aleutianum 366.
 algeriensis 65.
 algerina 24.
 algricus 401.
 alienata 204.
 alienatus 204.
 Allantus 20, 22, 27, 41, 42, 44, 63, 64, 83, 84, 110, 113, 125, 130, 133, 140, 147, 160, 174, 177, 179, 180, 181, 182, 184, 186, 192, 196, 201, 282.
 Allomorpha 63.
 alneti 91, 92, 209.
 alni 282, 283, 369, 425.
 alniastri 268.
 alnicola 204, 284.
 alnina 237.
 alnivaga 369.
 alnivora 84.
 alnivorus 224, 285.
 alpicola 107.
 alpina 27, 41, 169, 186, 187, 325, 421.
 alpinus 204, 421.
 alternans 136, 419.
 alternator 310.
 alternipes 169, 170.
 amasiensis 68.
 Amasis 352.
 amaura 199.
 Amauronematus 200.
 amaurus 199.
 amazonica 304.
 amazonicus 161, 379.
 ambigua 34, 37, 84, 156.
 ambiguus 156, 204, 219, 248, 249.
 amenaida 349.
 amentorum 204, 205.
 americana 41, 279, 323, 355, 367, 368, 372, 381.
 americanus 293, 323.

- amerinae 274, 275,
 360, 361, 362.
 Ametastegia 42.
 amethystina 333.
 amicus 110.
 amoena 84, 352.
 amoorensis 84.
 amphibola 205.
 amphibolus 205.
 amplexa 419.
 amplexus 419.
 amurensis 84.
 amurica 84.
 anale 128.
 analis 2, 7, 40, 53, 65,
 84, 128, 140, 141,
 183, 205, 224, 307,
 317, 319, 330, 405,
 406, 407.
 anatolicus 414.
 anceps 205, 325.
 ancilla 150.
 Ancyloleura 306.
 anderschii 205.
 andreae 407.
 andreas 65.
 andrei 84, 303.
 andreina 20.
 andromeda 325.
 Aneugmenus 125,
 140.
 angelica 334.
 angelicae 315, 316.
 anglica 334.
 anglicus 204.
 angulata 85.
 angulatus 85.
 angulifer 85.
 angulifera 85.
 angusta 85, 276.
 angustata 123.
 angustula 46.
 angustus 276.
 Anisoarthra 186.
 Anisoneura 63.
 annularis 65, 96, 98.
 annulata 54, 65, 66,
 147, 148, 149, 325,
 376, 396, 397.
 annulatus 65, 66, 77,
 147, 257, 375, 421.
 annulicornis 85, 420.
 annuligera 27.
 annulipes 6, 7, 46, 161,
 193, 325, 335.
 annulitarsis 141, 200.
 annulosa 133.
 annulosus 133.
 anomala 110, 307.
 anomalopterus 205.
 anomalus 307.
 antennata 42, 85, 141.
 antennatus 42, 207.
 anthophilus 205.
 anthracina 2.
 anthracinus 2, 4, 6.
 antica 2, 3.
 anticus 2, 3, 17.
 antipoda 196.
 aperta 133, 141.
 apertus 113, 133.
 Aphadnurus 158.
 Aphantoneurus 224.
 apicalis 46, 117, 133,
 169, 185, 205, 280,
 284, 317, 352, 384,
 420.
 apicaris 33, 188, 189.
 apicimacula 66.
 appendiculata 170,
 206.
 appendiculatus 205,
 206.
 approximata 206.
 approximatus 206.
 aprieus 2, 3.
 aprilis 3.
 aquilegiae 206, 207.
 arbustorum 420.
 arbuti 420.
 arctica 20, 98.
 arcticola 207.
 areticum 363.
 arcticus 3, 113, 207.
 arcuata 66.
 arcuatus 66.
 ardens 207.
 Ardis 180.
 areolatus 384.
 Arge 325.
 arian 368.
 armatus 217.
 arquata 184.
 arrogans 28.
 articulata 153.
 articulatus 153.
 arundinis 405.
 arvensis 19, 420, 421.
 asceta 3.
 asper 3.
 assimilata 141.
 assimilis 169, 170, 325.
 Astatus 401, 404.
 Asticta 153.
 astroites 48.
 astutus 207.
 ater 86, 276.
 aterrima 177, 178.
 aterrimus 96, 177.
 Athalia 139, 147, 179.
 athalioides 161.
 Athermantus 324.
 Athlophorus 124.
 Atomacera 317.
 atra 85, 86, 90, 104,
 195, 276.
 atrata 325, 326, 333,
 343, 421.
 atratula 192, 193.
 atratus 67, 307, 421.
 atricapilla 352.
 atricapillus 2.
 atriceps 187, 323.
 atricornis 136.
 atripennis 305.
 atripes 326, 411, 422.
 atrocaerulea 86.
 atrocoerulea 86, 334.
 atroviolacea 28.
 atroviolacea 28.
 attenuata 394.
 attenuatus 394.
 attracta 28.
 attractus 28.
 aucupariae 23, 24.
 audouinii 324.
 augur 384.
 Aulacomeres 309.
 aurantiaca 422.
 aurantiacus 207, 212,
 216, 249, 422.
 aurata 326.
 aureatensis 86.
 aureola 109.
 aureopectus 238.
 auriculata 28.
 auripennis 326.
 aurita 422, 423.
 auritae 284.
 auritus 422.
 aurulenta 355, 357.
 australis 282, 316, 384.
 austriaca 28, 311.
 axillaris 311, 318, 373,
 374.
 aztecus 113.
 Baccarum 207.
 baetica 67.
 baeticus 67.
 bailloni 110.
 bajulus 14, 15.
 balassagloi 207.
 balcana 28.
 balkana 28.
 ballionii 311.
 balteata 86, 87, 113,
 424, 425, 430.
 balteatus 67, 86, 113.
 Banchus 404.
 barbarus 113.
 barda 161, 162.
 bardus 161, 162.
 barnstonii 87.
 basalis 113, 241, 326,
 394.
 basilaris 67, 105.
 basimacula 28, 326.
 basipunctata 321.
 batesianus 397.
 batesii 109, 141, 161.
 beckeri 326.
 behrensii 384.
 Beleses 63.
 belfragei 130.
 belinda 349.
 bella 75, 81, 87, 349.
 bellieri 405.
 bellus 250.
 bengalensis 130.
 berberidis 326, 327.
 berezowskii 327.
 bergmannii 207, 208.
 bernardii 87.

- bertolinii 46.
 betulae 158, 168, 208,
 209, 239, 366, 371,
 372, 373, 422, 423.
 betularius 208, 209,
 233.
 betuleti 167, 168, 363.
 betulinus 269.
 beuthinii 28.
 biannulatus 245.
 bicincta 52, 67, 78, 79.
 bicincta-flava 69.
 bicinctus 52, 67, 79,
 405.
 bicolor 3, 4, 63, 111,
 133, 147, 148, 170,
 209, 280, 284, 317,
 319, 331, 337, 349,
 366, 398, 433.
 bicolorata 46, 170,
 327, 423.
 bicoloratus 423.
 bifasciata 46, 69, 74,
 75, 87.
 bifasciator 308.
 bifasciatus 46, 75,
 308, 405.
 bifida 311, 358.
 bifidus 311.
 bifurca 311.
 bifurcus 311.
 biguetiana 371.
 biguttata 30, 107.
 bilineata 209.
 bilineatus 209.
 biloba 185.
 bimaculata 87, 213,
 308, 424.
 bimaculatus 3, 67,
 213, 405.
 bimaculosa 41.
 binotata 30.
 bipartita 166, 170,
 327.
 bipartitus 209.
 bipunctata 87, 125,
 180, 182, 327.
 bipunctatus 96, 180.
 bipunctula 87.
 biramosa 322.
 biramosus 322.
 biscalis 269.
 bisecta 349.
 bistriatus 244.
 biverrucatum 364.
 bivittata 327.
 bivittatus 210.
 bizonata 111, 125.
 bizonatum 125.
 bizonatus 384.
 blanchardii 148.
 blanda 5, 18, 46, 47.
 blandus 47.
 Blasticotoma 399.
 Blasticotominae 399.
 Blennocampa 84, 125,
 140, 159, 160, 166,
 167, 169, 174, 177,
 179, 180, 181, 182,
 184, 192.
 Blennocampinae 155.
 bohemannii 120, 210.
 boleti 87.
 bollii 153.
 bonariensis 323.
 bonensis 67.
 borealis 87, 253, 327,
 414.
 borrei 69.
 braceata 87, 122.
 brachyacanthus 211.
 brachyercus 213,
 405.
 brachygaster 2.
 brachyotus 210.
 brachypterus 405.
 Brachytoma 304, 307.
 Brachyxiphus 398.
 brasiliana 323.
 brasiliensis 109, 319.
 braunsii 284.
 breadalbanensis 210.
 brevicornis 3, 17, 47,
 67, 170, 176, 177,
 210, 249, 279, 311,
 312, 359.
 brevis 16, 187, 224.
 brevispina 37, 377.
 brevispinis 211.
 brevitarsis 4.
 breviscula 24.
 brevisculus 248.
 brevisvalvis 210.
 breviventris 67.
 bridgmanni 210.
 brischkei 210.
 brischkii 210.
 brullae 286, 288.
 brullei 286, 288, 349.
 brunea 141.
 bruneicans 423.
 bruneiceps 423.
 bruneicornis 211.
 bruneipes 47.
 bruneiventris 312.
 bruneus 211.
 brunnea 141, 142, 188,
 189.
 brunneus 141, 142,
 211.
 brunnicans 423.
 brunniceps 423.
 brunnicornis 211.
 brunnipes 47.
 brunniventris 180,
 312.
 buccatus 275.
 bucculatus 113.
 bucephala 414, 423.
 bucephalus 414, 423.
 bufo 273.
 buquetii 309.
 burquei 423.
 busaei 12.
 Cacosyndia 186.
 cadderensis 211, 223,
 227.
 Caenoneura 196.
 caerulea 186, 310, 327,
 399.
 caeruleipennis 327.
 caeruleocarpus 211.
 caeruleus 161.
 caeruleus 384.
 caesariensis 414.
 calais 211.
 calcanea 342.
 calcar 309.
 calcaratus 74.
 calceata 113, 114.
 calceatus 113, 114.
 calceolata 187.
 calderonii 125.
 caledonicus 211, 212.
 californica 47.
 californicus 47, 384.
 caligator 87.
 caligatus 122.
 caliginosa 39.
 caliginosus 39.
 Caliroa 192.
 callicerus 215.
 camelogigas 382.
 camelus 394, 395, 396.
 cameronii 4, 212, 321,
 328, 349.
 campestris 423, 424.
 Camponiscus 284.
 Camptoprium 305.
 canadense 397.
 canadensis 114, 187,
 395, 424.
 canaliculatus 212.
 candens 355.
 candidata 125.
 candidatum 125.
 candidipes 170.
 canescens 87, 88.
 caninae 193.
 capensis 328.
 capitalis 170.
 capitula 304.
 capitulum 304.
 capraeae 257.
 capraeae 212, 213, 220,
 222, 225, 226, 228,
 229, 253, 257, 258,
 259.
 capreolus 222.
 caprifolii 434.
 caprifolium 357.
 captiva 67, 328.
 capucinus 67.
 carbonaria 48, 60, 61,
 88, 126, 170, 322,
 329.
 carbonarium 126.
 carbonarius 6, 405.
 carinata 134, 319.
 carinatus 4, 214.
 carinthiaca 48.
 carinthiacus 284, 384.
 carpini 95, 96, 114, 424.

- caryae 161.
 caspica 353.
 caspius 67.
 cassandra 48.
 castanea 64, 88, 349.
 castaneus 214.
 catachlorus 229.
 catharticus 206.
 catocalis 293.
 catulus 214.
 caucasica 48, 68, 88,
 134, 329, 353, 414.
 causicus 68, 73, 74,
 134, 414.
 caudalis 248.
 caudatus 385.
 cavifrons 424.
 cebronicornis 215.
 cedrorum 385.
 cellularis 214, 317.
 cenchris 6.
 centifoliae 151, 152.
 Cephaleia 419.
 Cephalocera 309, 348.
 cephalotes 83, 403,
 414, 415.
 Cephinae 401.
 Cephites 414.
 Cephosoma 413.
 Cephus 401, 404, 413.
 cerasi 110, 130, 194,
 195, 196, 355.
 cerasorum 195.
 cerea 117.
 Cereales 349.
 cereus 117.
 Cerobactus 401.
 cerris 114.
 cestus 48.
 chalybea 349, 352.
 championii 114, 304.
 chappellii 4.
 cheilon 227.
 chicoutimiensis 424.
 chinensis 42.
 chloreus 214.
 chlorogaster 264.
 chloros 26.
 christii 349.
 chrysogaster 214.
 chrysorrhoea 187.
 chrysuria 48.
 chyzeri 88.
 ciliaris 329, 338.
 ciliata 329.
 ciliatus 4.
 Cimbex 325, 352, 355,
 360, 363, 367.
 Cimbicinae 347.
 cincta 78, 79, 115, 220,
 308.
 cinctipes 114.
 cinctitibiis 88.
 cinctula 28.
 cinctulus 28.
 cinctus 79, 115, 116,
 236, 308, 381, 405.
 cineracea 329.
 cinereae 272.
 cinereipes 141, 169,
 170.
 cinereus 212.
 cingillum 116, 123.
 cingulata 107, 115,
 128, 136, 329, 424.
 cingulatum 128.
 cingulatus 116, 136,
 424, 425.
 cingulum 67.
 cinxia 193, 194.
 circularis 150.
 circumcincta 425.
 circumcinctus 425.
 circumscriptus 213,
 260.
 cirrhostomus 214.
 cistus 123.
 citreipes 59.
 citreus 238.
 Cladius 286, 288, 290.
 Cladomacra 306.
 claripennis 329.
 clarkii 436.
 clavata 405.
 clavatus 405.
 Clavellaria 323, 360.
 clavicornis 329, 330.
 clibrichellus 214.
 clibrichensis 214.
 clitellatus 212.
 clypealis 68.
 clypeata 88, 429.
 clypeatus 161, 429.
 coactulus 214.
 coccinata 141.
 coccinea 330.
 coccinifer 4.
 coccinifera 4.
 coccinocera 88.
 coccinocerus 88.
 coerulea 186, 310, 329,
 331, 399.
 coeruleipennis 327,
 328.
 coeruleocarpa 211.
 coeruleocarpus 211.
 coerulescens 4, 161,
 331, 332, 337.
 coeruleus 327, 384.
 cogitans 88.
 cognata 47, 48, 53, 171,
 312.
 colibri 151.
 collactaneus 215.
 collaris 4, 10, 21, 203,
 330.
 collinus 215.
 colon 88.
 coloradensis 4.
 columba 380, 381.
 columbiana 83.
 comari 290.
 commixtus 245.
 compar 293.
 compressa 215.
 compressicornis 215,
 218.
 compressus 215, 401,
 402.
 compta 304, 307.
 comptus 304.
 concessa 88.
 concessus 88.
 concinna 88, 319, 353.
 concolor 39, 215.
 conductus 215, 216.
 confinis 68, 141.
 conformis 141.
 confusa 28, 66, 170,
 325.
 confusus 28, 203, 280.
 congener 206.
 congruens 216.
 conicus 216.
 coniferarum 399.
 conjugata 216.
 conjugatus 216.
 conjungens 28.
 connata 368, 369, 373.
 connectens 403.
 consobrina 21, 48,
 330.
 consobrinus 21, 216,
 217.
 consors 324.
 conspicua 103.
 conspicuus 103.
 contaminata 48.
 contigua 139, 140.
 continuus 213.
 contractus 217.
 convolvuli 89.
 coqueberti 29.
 coquimbense 126.
 coquimbensis 126.
 cora 48.
 coracinus 4, 12.
 corallipes 49.
 coreyrensis 29.
 cordata 29, 39, 40, 150.
 cordatus 29, 68.
 cordiger 161.
 cordigera 89, 161, 162.
 cordoviensis 305, 307.
 coriacea 330.
 corniger 217.
 coronata 141, 142,
 179, 416.
 coronatus 142, 378,
 379, 416.
 corrusca 329.
 corusca 329.
 coruscans 4.
 coryli 59.
 corylus 217.
 Coryna 140, 184, 305.
 corynetes 48.
 Corynia 325.
 Corynophilus 309,
 348.
 costae 230.
 costalis 21, 22, 75, 162.
 costata 68, 316.
 costatus 68.

- cothurnata 89.
 cothurnatus 12.
 coxalis 111, 116, 118, 134.
 Crabro 352, 355, 360, 367.
 crassa 8, 9, 65, 142, 217, 218, 322, 330.
 crassicornis 48, 196, 217, 287, 290, 321, 353.
 crassipes 217, 267.
 crassispina 217.
 crassispinus 217.
 crassitarsis 310.
 crassiventris 89, 208.
 crassula 48, 49, 319.
 crassulus 234, 235.
 crassum 363.
 crassus 4, 211, 217, 236, 246.
 crataegi 187, 188, 218, 363.
 craveri 24.
 credata 425.
 creditus 425.
 cressonii 89, 349, 385, 406.
 cretaceus 218.
 cretensis 134.
 crippae 29.
 crispinae 89.
 croaticus 5.
 crocatus 203.
 crocea 89, 212, 240, 241.
 croceipennis 345.
 croceipes 140, 175.
 croceiventris 166.
 croceus 208, 212, 240, 241, 266, 272.
 Croesus 200.
 cruciata 39.
 cruentatus 413.
 Cryptocampus 201, 274, 306.
 Cryptus 311, 314, 325.
 cubensis 380.
 cubitalis 234.
 cultrarius 409.
 cunyi 89.
 cuprea 340, 355.
 curialis 142.
 curta 156.
 curtessii 322.
 curticornis 218.
 curtispina 218.
 curtispinus 218.
 curtus 156.
 curvipes 49.
 cyanea 308, 385, 395, 428.
 cyanella 186, 330, 331.
 cyaneocrocea 331, 332.
 cyaneus 308, 385, 428.
 cyanocephala 348.
 cyanoptera 348.
 cyanura 332.
 cygnus 308.
 cylindrella 142.
 cylindrica 29, 47.
 cylindricornis 312.
 cylindricus 47, 218, 402.
 cynipiformis 89.
 Cynips 201, 274.
 cynips 276.
 cynosbati 402, 403.
 Cyphona 314.
 cyra 332.
 Dahlbomii 197, 219, 349, 367, 368.
 dahlui 68, 399.
 dalmanni 349.
 dalmatica 312.
 dalmatina 49.
 damascena 344.
 danicus 280.
 dealbata 65, 68.
 dealbatus 68.
 debilis 317, 332.
 Decameria 305.
 Decatria 197.
 decemmaculata 371.
 decepta 398.
 deceptus 398.
 decipiens 46, 72, 219, 249.
 declinatus 220.
 decolor 166.
 decolorata 142.
 decorata 90.
 decoratus 219.
 deficiens 219.
 degeeri 271, 272, 281, 282.
 degener 378.
 dejectus 49.
 delicatula 41, 90, 139.
 delicatulus 139.
 delta 29, 30.
 dentata 349.
 dentifrons 379.
 denudatus 219.
 depressa 425, 426.
 depressus 219, 425, 426.
 Derecyrta 398.
 desbrothersii 134.
 deserta 5.
 desertus 5.
 despecta 184.
 deutschii 228.
 de villareti 236.
 diaphanus 319.
 dibowskii 49.
 Dictynna 305, 306.
 didyma 116, 117.
 Didymia 219, 322.
 didymus 116, 117, 119.
 Dielocera 321, 322, 323.
 Dielocerus 322.
 difformis 290, 291, 292.
 dilatata 353.
 diluta 30, 90, 162.
 dilutus 162, 219.
 dimidiata 29, 39, 40, 148, 332, 336, 337, 343.
 dimidiatus 18, 39, 219, 355, 428.
 dimmockii 219.
 dimorpha 186.
 Dineura 159, 184, 185, 279, 282.
 dioctrioides 68.
 Diphadnus 201.
 Diprion 292, 302, 414.
 Dipteromorpha 108.
 dirce 332.
 discoidalis 219.
 discolor 22, 23, 45, 68, 219, 426.
 discrepans 30, 90, 288.
 discus 343.
 dispar 70, 90, 165, 208.
 disparilis 332.
 dissimilis 90, 114, 123, 180, 219.
 distans 134.
 distinctus 5, 276.
 distinguenda 346.
 distinguendus 68, 69.
 diversipennis 82.
 diversipes 49, 50, 134, 324.
 dochmoceros 220.
 dochmocerus 220.
 doederleinii 156.
 dohrnii 158.
 dolens 42, 47.
 Dolerinae 1.
 Dolerus 1, 113, 125, 158, 184, 282.
 dolichura 220.
 dolichurus 220.
 dolosa 129, 194.
 d'orbignyana 109.
 dorpatica 130.
 dorsalis 30, 38, 145, 146, 185, 240, 313, 332, 348, 349, 350, 360.
 dorsata 36, 296, 297, 298, 301, 302.
 dorsatus 69, 220, 296, 297, 298, 302.
 dorsilinea 109.
 dorsivittata 30.
 dorsivittatus 30, 220.
 doryca 186.
 Dosytheus 1.
 drewsenii 203, 288.
 dromedarius 395, 396.
 Druida 197.
 drupacearum 426.
 dryope 332.
 dubia 5, 30, 90, 95, 162, 174, 333, 350, 385.

- dubitatus 110.
 dubius 5, 69, 117, 385.
 ducalis 110.
 dulciaria 339.
 dumetorum 59.
 duodecimpunctata
 50, 51.
 duodecimpunctatus
 50.
 duplex 42, 275, 385.

Ebenus 312.
 ebenus 309, 312.
 Ebolia 27.
 eborina 139.
 eburneifrons 90.
 eburneiguttatum 108.
 eburneus 403.
 edwardsii 90, 220, 293,
 310, 385.
 eglanteriae 14, 15.
 einersbergensis 220.
 elegans 30, 117, 220,
 319, 320.
 elegantula 41.
 elegantulus 69.
 ellisii 322.
 elongatula 162, 296.
 elongatulus 162, 296.
 elongatus 1, 405, 406.
 emarginata 161, 392.
 emarginatus 220.
 emichii 413.
 Emphytus 113, 125,
 140, 153, 156, 158,
 166, 167, 192, 197.
 Empria 113, 125.
 Encarsioneura 63.
 Eniscia 20.
 enodis 325, 327, 328,
 333.
 ensicornis 220.
 Entodecta 166, 184.
 ehippiata 321, 340.
 ehippiatus 6.
 ehippiger 248.
 Ehippionotus 401.
 ehippium 174.
 epicera 134.
 epicerus 134.
 epinota 51.
 epinotus 51, 62.
 Epitactus 201.
 eques 293, 294.
 equestris 72.
 equiseti 15, 111.
 eradiatus 288.
 erberi 406.
 erebus 162.
 eremita 301.
 erichsonii 220, 221,
 399.
 Eriocampa 63, 125,
 130, 140, 160, 192.
 Eriocampoides 125,
 192.
 Ermilia 63.
 erratica 42, 84.
 erraticus 42.
 erythrocephala 426,
 427, 428.
 erythrocephalus 426,
 427.
 erythrocnema 51.
 erythrogaster 51, 208,
 221, 427.
 erythrogastra 51.
 erythrogona 8, 14.
 erythrogonus 14.
 erythromera 90.
 erythropareus 221.
 erythropus 51, 56.
 erythropygus 204,
 234.
 erythrosoma 342.
 esenbeckii 350.
 etrusca 6.
 etruscus 6.
 eucalypti 350.
 eucera 289.
 eucerus 289, 290.
 eupodius 221.
 europaea 370, 372.
 Euryopsis 306.
 Eurys 306.
 eurysternus 206.
 eurythmia 51.
 Euura 274.
 evansii 30.
 Eversmanella 413.
 eversmannii 12, 93,
 221.
 exalbida 58.
 exannulata 82.
 exarmata 181.
 excavata 63, 64, 427.
 excavatus 63, 427.
 excellens 66.
 excisa 30, 126, 142,
 156, 333.
 excisum 126.
 excisus 221.
 eximia 51, 90, 333.
 eximius 90.
 exoletus 221.
 exornata 415.
 exornatus 415.
 expansa 333, 334.
 explanata 90.
 extensorius 221.
 externa 51, 52.
 externus 51, 52.
 extraneus 221.
 extremus 221.

Fabricii 144, 189, 293,
 415, 416.
 facialis 305, 403.
 fagi 90, 91, 222, 369,
 373.
 fahraei 222.
 fallax 91, 99, 222, 229,
 246, 281, 431.
 falleni 421.
 fantoma 391.
 fascialis 52, 334.
 fasciata 69, 91, 130,
 332, 355, 356, 357,
 396, 427, 428, 429.
 fasciatipennis 334,
 427.
 fasciatus 69, 120, 396,
 406, 427.
 fasciipennis 162, 427.
 fascipennis 162, 427.
 fatima 308.
 faunus 403.
 fausta 223, 428.
 faustus 223, 428.
 feisthamelii 391.
 felderi 69.
 femoralis 40, 51, 140,
 223, 231, 336, 337.
 femorata 367, 368,
 369, 370, 371, 372,
 373, 374, 375, 376,
 377.
 femoratus 9, 403.
 Fenella 155.
 fenestrata 30.
 fenestratus 126.
 fennicus 6, 223.
 fentonii 91.
 Fenusa 153, 155, 156,
 158, 166, 167, 197.
 fera 45, 50.
 feriate 164.
 ferox 64.
 ferrugatus 16.
 ferruginea 91, 188,
 189, 350, 399.
 ferrugineipes 91.
 ferrugineus 188, 223.
 ferruginosa 91.
 ferus 50, 51.
 festiva 31.
 festivus 223.
 fidus 134.
 filiceti 399.
 filicis 134, 399.
 filicornis 223, 252,
 312.
 filiformis 117, 322,
 405, 406.
 filiola 69.
 finitima 91.
 finschii 91.
 fischeri 293.
 fissus 6.
 flabellata 416.
 flabellatus 416.
 flabellicornis 416.
 flagellicornis 428.
 flava 91, 92, 109, 188,
 189, 223, 337.
 flavens 142.
 flaveola 66, 280.
 flavescens 142, 247,
 266.
 flavicans 241.
 flaviceps 428.
 flavicollis 171, 334.
 flavicomus 248.
 flavicornis 91, 92, 93,

- 189, 384, 385, 406,
 416.
flavicoxae 52.
flavicoxis 52.
flavida 195.
flavifasciata 59.
flavifrons 428.
flavilabris 52.
flavipennis 52, 69,
 257, 385.
flavipes 49, 64, 69,
 70, 85, 92, 95, 142,
 194, 205, 206, 223,
 258, 267, 276, 311,
 345, 398, 435.
flavisternum 406.
flaviventris 93, 223,
 338, 403, 406, 428,
 429, 430.
flavobalteata 93.
flavoguttata 37.
flavolineatus 56.
flavomaculata 31, 52,
 371, 372, 373.
flavomaculatus 31, 52.
flavomarginis 93.
flavomixta 334.
flavopicta 398.
flavus 223, 241.
fletcheri 110, 127, 223.
floralis 410, 411.
floricola 37, 93.
floridana 171.
floridanus 111.
försteri 210, 350, 406.
forficula 334.
formosa 42, 52, 322.
formosella 171.
formosus 52, 93, 322.
fortunii 93.
foveifrons 142.
fragilis 414.
frankii 31.
fraternalis 283.
fraternus 232.
frauenfeldii 70.
fraxini 175, 256.
frenalis 223.
friesei 29, 35, 52, 253.
frigidus 224.
frivaldszkyi 70, 334.
frontalis 134, 429.
frutetorum 293, 294.
fruticum 224.
fürstenbergensis 142.
fulcrata 334.
fulgens 357.
fulgidipennis 162.
fulginipennis 162.
fuliginosa 52, 158,
 174, 175, 177, 178.
fuliginosus 52, 174,
 175.
fulva 422.
fulviceps 31, 35, 294.
fulvicollis 183.
fulvicornis 189, 190,
 406.
fulvicrus 224.
fulvinotus 16.
fulvipennis 438.
fulvipes 23, 42, 123,
 224, 242, 438.
fulvitorsis 31.
fulvivenia 21.
fulviventris 13, 14,
 15, 70, 134.
fulvocinctus 118, 393.
fulvostigma 379.
fulvus 63, 240, 241,
 302, 386.
fumator 52.
fumatus 118.
fumipennis 93, 134,
 178, 197, 201, 225,
 304, 305, 334, 403,
 438.
fumosa 148.
fumosus 6, 12, 162.
funebis 143.
funerea 175.
funereus 70, 175.
funerulus 225.
fur 225.
furcata 314, 315.
furcatus 314, 315.
furvescens 204.
fusca 175, 225, 311,
 320.
fuscata 279.
fusicornis 31, 206,
 312, 381, 382.
fuscipenne 309.
fuscipennis 12, 70,
 118, 135, 175, 176,
 198, 201, 334, 373.
fuscipes 85, 334, 335.
fuscitarsis 93.
fuscomaculatus 225.
fuscula 159, 184.
fuscus 175, 225, 276,
 311.
Gagathina 175.
gagathinus 175.
gallae 276.
gallarum 271.
gallicola 190, 225.
gambiae 335.
garbigliettii 288.
gastrica 312.
gastricus 162.
gaussuensis 31.
geeri 281, 282.
gei 156, 157.
gelida 126.
gelidum 126.
gelidus 211.
gemellus 227.
geminata 316.
geminus 118.
gemmarum 278.
geniculata 8, 135, 143,
 162, 163, 227, 311,
 335.
geniculatus 6, 135,
 162, 163, 227, 286.
gentilis 189.
genualis 38.
genucinctus 6, 7.
geoffroyi 291, 402.
germanica 7, 14.
germanicus 2, 7, 227.
gessneri 8.
gibba 317.
gibberosa 31.
gibbosa 23, 24.
gibbosus 8.
gigas 386, 387, 388.
gilvipes 8, 121.
giraudi 403.
glabellifer 406.
glabra 126, 143, 350.
glabrata 111.
glabratus 111, 112.
glabricollis 148.
glabrum 126.
glacialis 227.
glaphyropus 227.
glaucoptis 188.
glenelgensis 227.
glottianus 112, 223,
 227.
glutinosae 227.
godmanii 307.
gonager 8, 9.
gonagra 8, 9, 321.
goniphorus 52.
gonymelas 240.
gonyphora 52.
gossypina 131.
gracilenta 107.
gracilicornis 139, 179,
 228, 291, 330, 331.
gracilis 9, 31, 101,
 228, 389, 406.
graeca 400.
graeus 70.
graeffei 335.
graelisii 148.
graminis 216.
grandis 93, 146, 279,
 289, 389, 398.
grata 70.
gratiosa 416.
gratiosus 416.
gravenhorstii 201,
 350.
griffinii 377.
griffithii 372.
griseus 213.
grombezewskii 9, 70,
 406.
grossulariae 119, 120,
 206, 254, 255.
grossulariatus 254.
guatemalensis 335.
guérinii 143, 350.
guttata 126, 127.
guttatum 126, 127.
gyllenhalii 429.
Gymnia 317.
gynandromorpha 31.

- Haberhaueri** 93.
haematodes 9, 10.
haematodis 10.
haematopa 49.
haematopus 49, 148.
haemorrhoidalis 190,
 191, 212, 213, 222,
 259, 380, 406, 407,
 412.
halcyon 189.
halensis 49.
halidayi 350.
Harpiphorus 113,
 125, 153, 192, 279.
harringtonii 429.
hartigii 6, 52, 208,
 281, 335, 350, 429.
healaei 285.
hebraica 25.
helicina 228.
helcinus 217, 228,
 269.
helleri 403.
hellmannii 196.
helvetica 355.
helveticus 277.
helvola 335.
Hemichroa 282.
Hemidianeura 321,
 322.
Hennedyia 200.
hepaticae 159.
Heptamelus 196.
heraclei 81.
herbaceae 228.
hercyniae 294.
heros 70.
Heterarthrus 197.
heteroneura 143.
heteropterus 407.
heydenii 179.
hibernicus 228.
hieroglyphica 423.
hilaris 93, 429, 430.
hilleckeii 39.
himalayensis 70.
himantopus 148.
hippolyte 309.
hirsuta 303, 304.
hirsutus 389.
hirticornis 320, 347.
hispanica 414.
hispanicus 6, 70.
histrion 34, 38, 222,
 227, 228, 229, 430.
histrionica 55.
Holcocneme 200.
hololeucopus 229.
Hoplocampa 160,
 186.
Hoplocampinae 186.
hortensis 229, 256.
hortorum 93, 430.
hortulana 157.
hospes 229, 260.
hudsonica 373.
hudsonicus 163, 229.
hudsonii 93.
hullensis 118.
humboldtii 369.
humale 305.
humeralis 173, 229,
 332, 335, 340, 373,
 374.
humerala 312.
humerala 143.
hungarica 31, 40,
 357.
hungaricus 387.
hyalina 170, 179, 229,
 230, 318.
hyalinalis 14.
hyalinatus 382.
hyalinipennis 379.
hyalinopterus 291.
hyalinus 229, 230,
 316, 318, 398.
hyaloptera 317.
hyalopterus 230.
Hybonotus 394.
hybrida 93, 127.
hybridum 127.
hybridus 127, 263.
Hylotoma 1, 20, 113,
 130, 133, 140, 147,
 160, 169, 174, 179,
 182, 186, 192, 197,
 201, 290, 292, 302,
 305, 310, 311, 314,
 317, 318, 319, 321,
 322, 323, 324, 325.
Hylotominae 310.
hylotomoides 168,
 169.
hyperboreus 230, 266.
hypobalius 230.
hypocinctus 419.
hypogastricus 285.
Hypolaepus 108.
hypoleuca 318.
hypoleucus 230, 234.
hypotrophica 430, 431.
hypotrophicus 430.
hypoxanthus 247.
Jacowlewii 71.
jakowlewii 71, 230,
 357.
janthe 153.
janthina 335.
Janus 401, 404.
japonica 148, 357, 374.
japonicus 10, 118, 163,
 389.
jaroslawensis 230.
Ichneumon 383, 394,
 404.
icterica 109.
identidem 230.
idiota 230.
idiotus 230.
idolon 407.
idriensis 25, 61.
Jermakia 83.
ignava 52.
ignobilis 29, 93, 94.
ignota 130, 131.
illuminatus 135.
imitator 323.
imitatrix 163, 323.
immaculata 94, 150.
immaculativentris
 50.
immaculatus 259, 409.
immersa 127.
immersum 127.
immersus 127.
immundus 261.
immunis 287.
imperator 343.
imperfectus 230.
imperialis 324, 357,
 379, 389.
impressa 126, 127.
impressata 135.
impressatus 135.
impressum 126.
impressus 118.
improbis 153.
impura 65.
inaequalis 315.
inaequidens 163.
inanis 431.
inanita 431.
inanius 431, 432.
Incalia 347.
incanus 229.
incerta 52, 64.
incertus 10, 52, 213.
incisa 63.
incolorata 331.
incompleta 230.
inconspicua 135, 318,
 432.
inconspicuus 135,
 230, 432.
indica 94, 109.
indocilis 36.
inferentia 127.
infida 432.
infidus 432.
infirmus 230.
inflata 357.
inflatus 259, 357.
infuscata 335, 400.
infuscatus 144, 407.
inhabilis 171.
inornata 31, 32, 36.
inornatus 31, 118.
inquilina 183.
inquilinus 183, 230,
 231, 277.
insignis 22, 23, 231,
 382, 432.
instabilis 32, 33, 37,
 39, 40.
instrata 312, 313.
instratus 312.
insubricus 211.
insularis 294, 382.
integer 231, 407.
intercus 250, 270,
 271, 272.
intermedia 52, 53, 89,

- 140, 159, 171, 173,
 311, 335.
 intermedius 13, 52, 89.
 interrupta 98, 294.
 interruptus 71, 243,
 294, 308, 407.
 interstitialis 145, 146,
 163, 231, 336.
 invita 313.
 jocosa 94.
 jocularis 231.
 jonasii 336.
 jone 71.
 josephii 30, 37, 337.
 iridescens 231, 432.
 iridipennis 135.
 iridis 179, 180.
 irkutensis 79, 231.
 irritans 32.
 irrogata 163.
 irrogatus 163.
 irrorata 421.
 irroratus 421.
 ischiadica 32.
 ischnocerus 231.
 islandica 32.
 isomera 291.
 isomerus 291.
 italica 352, 353, 354.
 jucunda 350, 354, 416,
 420.
 jucundus 416.
 judaica 416.
 judaicus 416.
 jugicola 232.
 juglandis 143.
 jugosa 53.
 jugurtha 53.
 julii 400.
 junci 12.
 juniperi 300, 302, 303,
 304.
 jurinae 353.
 jurinei 350.
 juveneus 389, 390,
 391.
 juvenilis 23.

Kaliosysphinga 158.
 kennikottii 357.
 kirbyi 213, 350, 368.

 klugii 3, 49, 117, 124,
 126, 209, 232, 259,
 309, 314, 326, 350,
 352, 368, 374, 416,
 417, 420, 421.
 köhleri 71.
 kokuwii 32.
 Konowia 398.
 konowii 40, 135, 232,
 313, 432.
 korlevicii 32.
 kriebhaumeri 71.
 krüperi 354.
 krugii 313.
 kussariensis 71.

Labialis 185.
 labiata 29, 66, 143.
 Labidia 83.
 labradoris 232.
 labratus 248.
 lachlaniana 94.
 lacrymosa 47.
 lacteus 10, 238.
 lacticineta 94.
 lactiflua 32.
 laeta 22, 81, 135,
 306, 310, 353.
 laetus 81, 135, 163,
 232, 277, 306.
 laeviceps 396.
 laevicollis 44.
 laevigatus 235.
 laevis 235.
 lamellata 417.
 lamellatus 417.
 lamprechtii 8.
 lanceolata 167.
 languida 279.
 lanificus 232.
 lanuginosum 363.
 laportei 368.
 lapponica 242.
 largipes 262.
 laticarpus 255.
 laricis 232, 294, 295,
 432.
 lariciporus 232.
 laserpitii 54.
 lata 94.
 laterale 366.

 lateralis 23, 232, 251,
 279, 295, 354, 366,
 367.
 lateraria 94.
 lateritia 7.
 lateritius 7.
 laticarpa 53.
 laticarpus 53.
 laticeps 32.
 laticinctus 71, 103,
 113.
 laticrus 233, 262, 263.
 laticrux 263.
 laticulus 232.
 latifasciata 94.
 latifasciatus 233, 390.
 latifrons 429, 432,
 439, 440.
 latipes 233.
 latitarsis 233, 380.
 lativentris 233.
 latizona 72.
 latreillei 350, 364.
 latus 233.
 Laurentia 22.
 lautus 71.
 leachii 220, 308, 346,
 350, 352.
 lecontei 295.
 lederi 71.
 lefevrei 387.
 lenis 189.
 lepeletieri 53, 54.
 lepida 145, 153, 304,
 336.
 lepidotus 233.
 lepidus 153, 154, 233.
 leprieuri 305.
 leptocephalus 233.
 Leptocerca 282.
 Leptocercus 282, 284.
 Leptocerus 269.
 Leptopus 284.
 léséleuci 390.
 leskii 213, 411.
 lethierryi 432.
 leucaspis 234.
 leucobasis 6.
 leucocarpus 222, 267.
 leucocephala 321.
 leucocnemis 234.

 leucodous 236.
 leucogaster 234.
 leucogona 131.
 leucolaenus 234.
 leucoma 171.
 leucomela 94, 197.
 leucomelaena 197.
 leucomelas 94, 197.
 leucomelus 197.
 leucomus 171.
 leucopoda 53, 143,
 199, 310.
 leucopodius 234.
 leucopodus 119.
 leucopterus 13.
 leucopus 58.
 leucosoma 135, 171,
 320.
 leucosticta 235, 417.
 leucostictus 234, 235,
 417.
 leucostigma 235.
 leucostigmus 235.
 leucostoma 94, 105.
 leucostomus 118.
 leucotarsis 310.
 leucotrochus 235.
 leucozonius 129.
 levallantei 417.
 levantina 22.
 leviceps 396.
 levigatus 235.
 levis 235.
 lewisii 10, 163, 351,
 357.
 libanensis 407.
 liberta 150.
 lichtwardtii 24.
 liciata 46.
 lientericus 235.
 ligata 94.
 ligustrina 46.
 limacina 194, 196.
 limbalis 53.
 limbata 53, 94, 95,
 128, 129, 143.
 limbatus 71, 202, 235.
 limbifer 71.
 limbiferus 71.
 linearis 136, 143, 403.
 lineata 53, 95, 135, 136.

- lineatus* 135, 163.
lineolata 149, 150, 182.
linita 279.
linitus 279.
liogaster 10.
lioparea 173.
litterata 95, 258, 267.
litura 279.
litrata 95.
litratus 71.
livida 95, 96, 336.
liviventris 32, 41.
lividus 96.
livoniensis 192, 193.
lobata 323.
lobatus 96, 97, 323.
Lobocera 309.
Loboceratinae 308.
Loderus 1.
loewii 417, 418.
longicollis 396, 397, 412.
longicorne 127.
longicornis 1, 42, 127, 163, 235, 236, 410.
longipennis 112, 163.
longipes 71.
longiserra 236.
longispinis 218.
longula 135, 400.
longulicornis 236.
longulus 135.
loniceræ 358.
Lophyrinae 292.
Lophyroides 307.
Lophyrus 290, 292, 302, 304, 307.
lucasii 53.
lucens 16.
lucida 236.
lucidum 309.
lucidus 10, 236.
lucorum 236, 363, 364, 365, 366, 367, 372, 420.
luctifera 119, 368.
luctuosa 45, 97, 135.
luctuosus 121, 135, 270.
lugdunensis 269.
lucens 148, 149, 171.
lugubripennis 171, 180.
lugubris 18, 45, 97, 320, 398.
lunulatus 375.
lurida 97, 336.
luridipes 325.
luridiventris 181, 208, 284, 285.
luridus 244, 248, 285.
lusitanica 32, 33.
lutea 135, 209, 237, 336, 368, 372, 374, 375, 376, 377.
luteicornis 92, 289, 432.
luteipennis 71.
luteipes 97, 236, 279, 406, 407.
luteiventris 69, 176, 289, 320, 402.
luteocincta 71.
luteocinctus 71.
luteogaster 208.
luteola 127, 128, 143, 187, 376.
luteolum 127, 128.
luteolus 237.
luteomaculata 432.
luteomaculatus 432.
luteomarginatus 410.
luteotergum 237.
lutescens 14, 309, 372, 428, 432.
luteus 135, 202, 203, 209, 237.
Lyda 186, 401, 404, 419.
Lygaeonematus 200.
Macilentus 407.
macleayi 336, 351, 373.
Macrocephus 401.
macrocerus 254.
Macrophya 22, 42, 44, 63, 108, 113.
macrophyoides 42.
maeropus 306.
Macroxyela 399.
macula 140.
maculata 72, 149, 313, 369, 397.
maculatus 71, 154, 313, 368.
maculicollis 10.
maculifrons 434.
maculiger 72, 238.
maculipennis 135, 379, 432.
maculipes 75, 76, 336.
maculiventris 237, 425.
maculosa 48, 49, 432.
maculus 140.
madida 7.
madidus 7, 8.
maeklinii 143.
magnicornis 9, 45.
magus 382, 383.
majale 128.
majalis 128.
major 290, 400, 403, 404.
malacus 237, 238.
mandibularis 2, 97, 412, 433.
marginale 367.
marginalis 367.
marginata 53, 98, 131, 143, 361, 362, 433.
marginatus 73, 98, 238, 407, 433.
marginella 66, 70, 72, 73.
marginellus 72, 73, 82.
marginicollis 163.
marginiventris 433.
mariseus 386, 387.
maritima 151.
marshallii 238.
martinii 320.
marylandicus 238.
mathematicus 433.
maura 36, 53, 91, 96, 97, 169, 313.
maurus 96, 379, 381.
maximus 73.
mayri 351.
media 46, 163.
mediata 332.
mediocris 280.
medius 163.
medullaria 275.
medullarius 275.
megacephala 416.
Megalodontes 64, 414.
megapolitana 398.
megaptera 320.
megapterus 11.
melanalis 319.
melanaria 119, 336.
melanarius 119, 407.
melanaspis 238.
melancholicus 385.
melaneurus 208, 209.
melanictera 320.
melanocarpus 238.
melanocephala 14, 135, 182, 183, 315, 317.
melanocephalus 135, 183, 238, 239.
melanocerus 205, 391.
melanochra 60, 61, 337.
melanochroa 332, 336.
melanodus 229.
melanoleuca 50.
melanoleucus 222, 273.
melanopoda 158.
melanopsis 239.
melanoptera 304.
melanopterus 11, 304.
melanopyga 198, 199, 337.
melanopygia 176.
melanopygius 176.
melanopygus 199.
melanorhoa 33, 34.
melanosoma 58, 135.
melanosterna 166, 183.
melanosternus 163, 239, 244.
melanostigma 287.
melanostoma 239.
melanostomus 239.

- melanotarsus 97.
 melanotus 66, 239.
 melanoxantha 280.
 melanura 313, 314, 320.
 melas 117.
 melasoma 58.
 Melicerta 196.
 Melinia 155.
 mellitta 168.
 melliceps 303.
 mellicoxa 103.
 mellina 97, 337.
 mellinus 97, 239.
 mellipes 119, 397.
 melliventris 433.
 mellosa 135.
 mellosus 135.
 mendicus 240.
 ménétriesi 99.
 mentiens 160.
 meridiana 73.
 meridianus 73.
 meridionalis 143, 240, 354.
 meritoria 135.
 meritorius 135.
 mesomela 25, 98, 318.
 mesomelaena 97.
 mesomelas 97, 98.
 Mesoneura 159, 184, 186.
 Messa 156, 200.
 messajae 336.
 messanensis 332.
 metallica 88, 337.
 Metallus 156.
 mexicana 164, 277, 318, 322.
 mexicanum 128, 309.
 mexicanus 119, 164, 240, 277, 379, 408.
 micans 10, 179, 180.
 micraulius 240.
 microcephala 40, 198, 199, 337, 344.
 microcephalus 198.
 microcerus 240.
 Micronematus 200.
 microphyes 184.
 microps 260, 267.
 miliaris 210, 218, 240, 241.
 militaris 53, 241.
 miltonotus 241.
 mimula 99.
 miniata 337.
 miniatus 245.
 minima 159.
 minor 269, 296, 302, 400, 401.
 minuta 99, 155, 160, 189.
 minutissima 155.
 minutus 65, 112, 159, 160, 184, 189, 200, 241, 433.
 miricolor 17.
 misera 42.
 mittrei 408.
 mixta 139, 140.
 mixtus 139, 140.
 mocanna 11.
 moesaryi 53, 99, 151, 408, 416.
 moerens 241.
 moestus 68, 242.
 mollis 242.
 monela 242.
 mongolicus 73.
 moniliata 99.
 monilicornis 155.
 monochroma 242.
 Monoctenus 302.
 monogyniae 242.
 Monophadnus 130, 160, 167, 174, 177, 179, 180, 181, 182.
 monostega 347.
 Monostegia 125, 130, 192.
 monozonus 73.
 montana 53, 54, 99, 190, 242, 369.
 montanus 70, 242, 369.
 monticola 164, 181, 242.
 montivaga 178, 433.
 moorlana 64.
 morawitzii 73, 87, 242.
 morio 143, 144, 161, 205, 286, 287, 391.
 morionellus 277.
 morosa 99.
 morrisonii 390, 433.
 mosquense 295.
 mosquensis 295.
 mucronata 72.
 mucronatus 275, 278.
 multicorneta 135, 417.
 multicornetus 81, 135, 417.
 multicolor 59, 73, 112.
 multifasciata 136, 137.
 multiplex 242.
 multisignata 433.
 multisignatus 433.
 muscovita 33.
 muscovitica 33.
 mutabilis 352.
 mutans 99.
 mutica 144, 357.
 mutilata 2.
 mutilatus 1.
 myosotidis 216, 243, 249.
 mysticus 243.
 Nana 168, 243.
 nanus 243, 391.
 nasicornis 3.
 nassata 33, 34, 36, 39.
 nassatus 33, 34.
 nasuta 3.
 naucarrowii 308.
 nazarensis 73.
 nebulosa 54, 65.
 nebulosus 203.
 neglecta 34, 54, 433.
 neglectus 54, 115, 243, 254, 433.
 Nematinae 200.
 Nematoneura 316.
 Nematus 1, 27, 84, 113, 130, 140, 147, 160, 174, 182, 184, 192, 200, 274, 279, 282, 284, 286, 288.
 nemoralis 198, 433, 434, 440.
 nemorata 198.
 nemorum 295, 296, 420, 438.
 nervosus 144.
 nevadensis 73, 178, 243, 434.
 newmannii 351.
 nigella 34, 164, 244.
 nigellus 164, 243, 244.
 niger 11, 54, 244, 276, 277, 324, 408.
 nigerrima 3, 176, 177.
 nigerrimus 176.
 nigra 11, 54, 57, 178, 277, 280, 348, 371.
 nigrans 174.
 nigrata 99, 241.
 nigratus 244.
 nigredo 137.
 nigrescens 198.
 nigricans 137, 158, 168, 244, 248, 281, 283, 379.
 nigricarpus 408.
 nigriceps 11, 34, 73, 137, 163, 164, 244, 283, 304, 305, 309, 337.
 nigrincincta 108.
 nigricolle 128.
 nigricollis 29, 99, 244.
 nigricornis 137, 245, 322, 358, 385, 391, 434.
 nigricostata 99.
 nigricoxis 124.
 nigridorsis 245.
 nigrilabris 73.
 nigrinodosa 337.
 nigrinus 408.
 nigripectus 324.
 nigripennis 99, 164, 408.
 nigripes 15, 40, 144, 181, 306, 333, 337, 434.
 nigrisoma 112.
 nigristigma 119.
 nigrita 155, 156, 176, 177, 318, 382, 434.

- nigritarsis* 73, 99,
 116, 117, 245, 277,
 336, 337, 409.
nigritorius 137.
nigritus 121, 176,
 177, 245, 409, 434.
nigriventris 22, 245,
 305.
nigrocoeruleus 118.
nigrofasciata 119.
nigrofasciatus 119.
nigrofemoratus 245.
nigroflava 280.
nigrolineata 107, 245,
 318.
nigrolineatus 245.
nigromaculata 99.
nigromaculatus 99.
nigronotata 30, 34,
 42.
nigronotatus 34.
nigropectus 34, 246,
 324, 435.
nigropicta 55.
nigroscutellata 151.
nigroviolacea 369.
nimbipennis 99.
nitens 12, 246, 306,
 345, 358, 359, 360,
 417.
nitida 110, 192, 193.
nitidior 66.
nitidula 128.
nitidulum 128.
nitidus 110, 306, 316,
 385.
nivosa 34.
nobilis 231.
noctilio 391.
nodicornis 180.
nortonii 112, 246.
notabilis 246.
notata 60, 258, 338.
notatus 273.
notha 66.
nothus 66.
nova 141.
novemguttata 51.
nubilipennis 178.
nupera 100.
nyblaei 246.
nyctea 47.
Nycteridium 292.
Obductus 216, 246.
obesa 129.
obesus 22, 75.
oblitus 256.
oblonga 246.
oblongus 3, 246.
obscura 35, 43, 93,
 100, 150, 171, 313,
 354.
obscurata 28, 86,
 131.
obscuratus 246, 303,
 304.
obscurior 246.
obscuripennis 100.
obscuripes 246.
obscurus 100, 246.
obsoleta 98, 196.
obsoletus 98, 164, 381.
obtusa 127, 128, 190.
obtusicornis 10.
obtusum 127, 128.
obtusus 246.
occidaneus 73.
occidentalis 100, 379,
 409.
occipitalis 246.
occultus 204, 247.
ochra 164.
ochraceus 249, 250.
ochreate 49.
ochreateus 247, 435.
ochreipes 435.
ochrocera 435.
ochrocerus 435.
ochrogaster 234.
ochrogustes 43.
ochroleuca 197.
ochroleucus 197.
ochroneurus 12.
ochropoda 198, 199.
ochroptera 345.
ochropus 209, 340.
ochrostigma 3.
ochrus 164.
ocreata 435.
ocreatus 247, 435.
oenigensis 414.
oertzenii 12, 144, 190.
olfersii 319.
oligospilus 227, 247.
olivacea 100.
olivaceus 247.
olivieri 353, 417.
omega 43.
omissoides 73.
omissus 82.
opaca 9, 10, 184, 185.
opacipleuris 39.
opacomaculatus 127.
opacus 10, 185.
opimus 83.
opposita 55.
opulenta 35.
orbitalis 40, 238, 277.
ordubadensis 291.
oregona 55.
orientalis 59, 73, 152,
 397, 409, 417.
originalis 83.
ornata 30, 38, 144,
 369.
ornaticeps 73.
ornaticornis 64.
ornatrix 35.
ornatus 73, 74.
Oryssinae 378.
oryssoides 100.
Oryssus 378, 394.
ottomana 55, 58.
ouralensis 80.
ovalis 322.
ovata 131, 132.
ovatus 131, 285.
Pachycephus 413.
Pachycerus 17, 18.
Pachylosticta 352.
Pachylota 324.
Pachynematus 200.
Pachyprotasis 22, 27,
 42, 44.
pacifica 41, 64, 377,
 435.
pacificus 435.
padi 286, 287.
pagana 338.
paganus 338.
pallens 109, 377.
pallescens 161, 247,
 266.
palliatu 247, 249.
pallicarpus 247.
palliceps 247.
pallicercus 210, 212,
 213.
pallicornis 81, 248.
pallicoxa 100.
pallicoxis 137.
pallida 144, 186, 187,
 280, 296, 369.
pallidicarpus 247.
pallidiceps 247.
pallidicornis 137, 248.
pallidicoxis 137.
pallidifrons 248.
pallidilabris 55.
pallidimacula 435.
pallidipes 74, 119,
 137, 248, 296, 339,
 409, 435.
palliditarsis 211.
pallidiventralis 248.
pallidiventris 248.
pallidus 296, 297.
pallifrons 248.
pallimacula 126, 127,
 435.
pallimaculus 435.
pallipes 74, 114, 117,
 119, 137, 185, 205,
 210, 242, 248, 281,
 286, 287, 296, 312,
 316, 339, 409, 435.
palliventris 248.
palmata 12, 100.
palmatus 12.
palmicornis 291.
paluster 12.
palustris 12, 13, 79.
Pamphiliinae 414.
Pamphilus 186, 401,
 404, 419.
pamyrensis 74.
panamensis 137.
pandora 383.
pannosa 55.
pannosus 55.
panzeri 122, 415.
papillosa 248.

- papillosus 243, 248,
 249.
 Parabia 355.
 paradoxa 100, 149.
 parallelus 122, 249.
 Paralyptia 347.
 paranus 164.
 Parastatis 109.
 parca 164.
 parcus 164.
 parens 112.
 Pareophora 181.
 parisiensis 433.
 parnasius 74.
 parreyssii 409.
 parva 171, 185, 204.
 parviceps 198.
 parvicornis 249.
 parvilabris 249.
 parvula 35, 55, 100,
 128, 160, 189.
 parvulum 128.
 parvulus 74, 249.
 parvus 204, 249, 288.
 patellata 121.
 patellatus 121.
 paupera 171.
 pavlii 149.
 pavidia 35.
 pavidus 35, 121, 249,
 250.
 pectinata major 297.
 pectinata minor 296,
 301.
 pectinata rufa 300.
 Pectinia 177.
 pectinicornis 291,
 292, 417.
 pectoralis 74, 100, 166,
 190, 213, 220, 250,
 285, 339.
 pedestris 14.
 pediculus 100.
 pedunculi 250.
 peleterieri 141.
 peletieri 3, 206, 313,
 351.
 pellucida 91, 100.
 Pelmatopus 159, 184,
 186, 200.
 pennsylvanica 381.
 pentandrae 275.
 Perga 349.
 Periantherix 308.
 Periclista 182.
 Perineura 22, 27, 41,
 perla 120. [110.
 perlata 100, 101.
 perplexa 435.
 perplexus 435.
 Perreyia 304, 307.
 persa 74.
 persicus 74.
 perspicillaris 239.
 perturbans 277.
 phaenicia 418.
 Phaenusa 156, 158,
 166, 167.
 phantoma 391.
 phoeniceus 418.
 phoenicius 418.
 Phoenix 156, 158,
 166, 167.
 phthisica 139.
 phthisicus 409.
 Phyllococcus 401, 404.
 Phyllotoma 113, 130,
 140, 147, 155, 167,
 169, 174, 179, 186,
 192, 197, 201.
 Phymatocera 177.
 picea 57, 304.
 piceae 300.
 piceiventris 318.
 piceocincta 101.
 piceocinctus 101.
 picipes 13, 347.
 picta 24, 101.
 picticeps 35.
 picticollis 250.
 pcticornis 35, 36, 137.
 pictipennis 398.
 pictipes 101.
 pictus 24, 74, 277.
 pilicornis 137, 286,
 287, 318, 330, 345.
 pilipennis 137.
 piliserra 274, 401.
 pilosulus 409, 410.
 pinastri 296, 301, 302.
 pineti 101, 250, 251,
 297.
 pinetorum 297.
 pinetum 297.
 pinguis 24, 137, 199.
 pini 43, 202, 260,
 297, 298, 299, 300.
 Pinicola 399.
 pini minor 296, 301.
 pini rigidae 299.
 pinus rigida 299.
 placentus 251.
 placidus 251.
 plaga 20.
 plagiata 190, 419.
 plagiatus 419.
 plagiocephala 418.
 plagiocephalus 418.
 Plagiocera 352.
 plana 128, 180, 181.
 planatus 10.
 planus 128.
 planus 181.
 platyceros 251.
 platycerus 154, 215.
 plebeja 101.
 plejades 101.
 pleuralis 101, 251.
 pleuricus 251.
 pleuritica 345.
 pleuriticus 166.
 pleurostictus 251.
 plumicornis 310, 322,
 379.
 plumiger 314.
 plumigera 314.
 pluricincta 55.
 pluricinctus 55.
 poecila 101, 339.
 poecilochroa 91, 92.
 poecilonotus 251.
 poecilopus 55, 101.
 Poecilosoma 125.
 Poecilostoma 125.
 poeppigii 435.
 polaris 251.
 polita 137, 299, 306,
 351.
 politissimus 410.
 politus 137, 235, 299,
 306.
 Polyclonus 307.
 polygona 101.
 polyspilus 207, 208.
 polytoma 299.
 polytomus 299.
 Pompholyx 186.
 Pontania 200.
 populi 277, 278, 435,
 436.
 possilensis 4, 13.
 possiliensis 4.
 postica 55.
 posticus 280.
 postumus 251.
 potaninii 55, 74, 339,
 397.
 praecox 214, 318.
 Praia 360.
 prasinipes 55.
 prasinus 207, 208.
 pratensis 13, 15, 439,
 440.
 pratorum 15, 111.
 princeps 251.
 Priophorus 286.
 Pristiphora 201, 274,
 286.
 privata 313.
 privatus 313.
 procera 101, 339.
 prolongata 401.
 propinqua 27, 55, 77.
 propinquus 77, 211,
 217.
 prospera 101.
 protensus 251.
 prototypus 251.
 provancheri 397, 436.
 providens 101.
 providus 74.
 proxima 137, 149, 339.
 proximata 55, 56.
 proximatus 251.
 proximus 120, 137,
 252, 256.
 pruni 101, 102, 252.
 prussica 252.
 prussicus 252.
 przewalskyi 149.
 Psen 363, 419.
 Pseudodineura 159,
 184.
 Pseudoperga 349.

- Pseudosirex* 393.
Psilomastix 308.
psillius 387.
psyllius 387.
Ptenos 323.
Ptenus 319, 322, 323.
Pteronus 200, 274, 290, 292, 302.
pterophorus 302.
Pterygophorinae 307.
Pterygophorus 307.
Ptilia 310, 319, 321, 322, 323.
pubescens 74, 183, 365.
pubicornis 310, 346.
puella 142, 250, 251.
pulehella 56, 63.
pulchellus 63, 264.
pulcher 410.
pulcherrima 56.
pulchra 102.
pulchricornis 300.
pulla 372.
pullata 339, 436.
pullatus 252, 436.
pullula 144.
pulus 252.
pulverata 128, 129.
pulveratum 128, 129.
pulverulenta 129.
pumila 56, 158, 159, 167, 348.
pumilio 157, 167, 309, 321.
pumilionis 436.
pumilus 56, 158, 252, 348, 409.
punctata 339, 434.
punctatus 164, 177, 410.
puncticeps 171, 252, 273.
puncticollis 15, 36.
punctifrons 252.
punctigera 185.
punctipleuris 252.
punctulata 24, 25, 102.
punctulatus 24, 234.
punctum 22, 56, punctum album 56, 57.
punica 244.
purpurata 186.
purpurea 102.
purpureae 253.
purpureipennis 383.
purus 15, 241.
pusilla 22, 102, 144, 159, 171, 172, 400.
pusillum 364.
pusillus 158, 159, 410.
putonii 36.
pygmaea 156, 157, 158, 172, 410.
pygmaeus 157, 278, 410, 411, 412.
pygostolus 205.
pyrenaica 339.
pyri 428, 429.
pyrrhonotus 253.
Quadricincta 5.
quadricinctus 83, 405.
quadrifasciata 361, 362.
quadriguttata 36.
quadriguttatus 412.
quadriguttulatus 412.
quadrimalculata 57, 102.
quadrimalculatus 57.
quadrinotatus 18.
quadripunctata 340.
quadrum 249, 250, 278.
quattuordecimpunctata 36.
quattuordecimpunctatus 36.
quebecensis 436.
quercicola 253.
quercus 157, 253, 310.
quercus alba 132.
quercus albae 132.
quietus 218.
quinquecincta 418.
quinquecinctus 74, 418.
quinquefasciatus 403.
quinquemontanus 253.
Raddatzii 15, 36.
radiale 129.
radialis 129, 194.
radoszkowskii 57.
ramicornis 292.
rapae 43, 44.
rapax 253.
ratzeburgii 55, 433.
ravus 16.
recens 154.
recta 168.
redii 226.
reedii 398.
reflexus 391.
rejecta 102, 340.
reitteri 71, 180.
relativus 253.
relieta 100.
repanda 125.
respondens 253.
reticulata 436, 437.
reticulatus 253, 436.
retusus 253.
Rhadinoceraea 179.
Rhogogaster 22.
Rhogogastera 22.
ribesi 158, 206, 210, 253, 254, 255, 256, 267.
ribis 45, 58, 254, 255.
richardii 149.
rileyi 164, 300, 437.
ritsemae 351.
ritsemei 351.
robiniae 256.
robinsonii 177, 178.
roborowskyi 74.
robusta 25, 64.
robustellus 256.
robustus 74, 112, 276, 409.
rogenhoferi 137.
rosae 98, 132, 148, 149, 150, 193, 340, 341, 342.
rosarum 149, 150, 164, 341, 342.
rosincola 341.
rossii 74, 75, 81.
rostii 15.
rothneyi 144.
rotunda 22.
rotundiventris 108.
rotundus 22.
rubecula 102.
rubella 102.
rubens 102.
rubeola 102.
rubi 41, 157, 164, 165, 167, 314, 403, 437.
rubida 377.
rubidicornis 256.
rubiginosa 70, 102, 330, 342.
rubra 342.
rubricollis 172, 342.
rubricus 75.
rubripes 58, 94, 102, 137.
rubrocinctus 138.
rubrofasciata 138.
rubrofasciatus 138.
rudis 178.
rudowii 88.
rühlhi 58.
rufa 36, 102, 283, 284, 300, 361, 366.
rufata 34.
rufescens 138, 228, 229, 342, 351.
ruficapilla 188.
ruficapillus 237.
ruficeps 247.
ruficollis 133, 138, 256, 307, 317, 348.
ruficolor 102.
ruficornis 64, 75, 123, 152, 256.
ruficoxa 102.
ruficuris 165.
ruficrus 117, 120.
rufimana 102.
rufipectus 305.
rufipedis 129.
rufipennis 102.
rufipes 2, 15, 20, 23, 59, 94, 103, 111, 112, 224, 266, 285, 289, 397.

- rufitarsis 120.
 rufiventris 102, 103,
 306, 310, 397, 409,
 412, 437.
 rufocincta 120, 138,
 437.
 rufocinctus 16, 120,
 121, 138, 437.
 rufocingulatus 70.
 rufofasciata 437.
 rufofasciatus 256,
 437.
 rufomaculata 351.
 rufoniger 75, 165.
 rufonigra 165.
 rufopectus 103.
 rufopedibus 104.
 rufoscutellata 150,
 151.
 rufotorquatus 16.
 rufula 178.
 rufus 165, 283, 300.
 rugicollis 383.
 rugifrons 398.
 rugosulus 16.
 rugosus 16.
 rumicis 104, 256, 257.
 ruralis 121, 257.
 Rusobria 319.
 russa 372.
 rustica 59, 60, 61.
 rusticana 257.
 rusticanus 257.
 rusticus 61.
 ruthena 101, 416.
 rutilicornis 190, 191.
 Sabariensis 75.
 saginata 348.
 sagmaria 36.
 sah 391.
 saliceti 226, 271, 272,
 276, 278, 342, 376,
 377.
 salicicola 257, 278.
 salicis 58, 152, 226,
 238, 253, 257, 258,
 259, 271, 278, 289,
 366.
 salicis albae 377.
 salicis amerinae 275.
 salicis capreae 225,
 226, 271.
 salicis cinerea 271.
 salicis desmodioides
 259.
 salicis gemmae 277.
 salicis nodus 278.
 salicis ovulum 278.
 salicis ovum 278.
 salicis pentandrae
 275.
 salicis pisum 259.
 salicis pomum 259.
 salicis viminalis 270,
 271.
 salicivorus 260.
 saltuma 431.
 saltuum 430, 431.
 sambuci 51, 57.
 sanguinea 335, 355.
 sanguinicollis 16, 177,
 345.
 sanguinipes 61.
 sanguinolenta 49.
 sardiniensis 260.
 sareptana 82.
 satkatchewan 260.
 satyrus 404.
 saundersii 36, 61.
 saussurei 309.
 sauterianus 260.
 saxatilis 13.
 saxesenii 202, 215, 260.
 saxicola 420.
 sayi 379, 380.
 scabra 351.
 scabrivalvis 273.
 scaevola 104.
 scalaris 26, 27, 98.
 scalesii 364, 365.
 scapularis 142, 280,
 322, 342, 374.
 scataspis 261.
 scelestus 165.
 scelestus 165.
 schaefferi 53, 75, 76,
 376.
 schewyrewii 260.
 schiödtei 260, 351.
 Schizocera 311, 314,
 316, 317, 319, 323.
 Schizocerus 311.
 schmidtii 10, 260.
 schmiedeknechtii 36,
 343.
 schönherri 123.
 schranckii 91.
 schultzei 16.
 schweinfurthii 151.
 Sciapteryx 20.
 scioensis 151.
 Sciapteryx 20, 22.
 scissa 115.
 scita 104, 343.
 Scobina 317, 325.
 Scolioneura 167.
 scopoli 86, 104.
 scotaspis 260.
 scotica 104.
 scoticus 17, 261.
 scotonotus 261.
 scottii 351.
 scripta 43, 437.
 scriptus 437.
 scrophulariae 76, 77.
 scutellariae 151.
 scutellaris 36, 37,
 166, 313, 431.
 scutellata 335, 343,
 349, 350.
 scutellatus 165, 261.
 sebetia 194.
 sectilis 104.
 seesana 24.
 segmentaria 77, 326,
 343.
 segmentarius 77, 243,
 261, 343.
 segmentata 104.
 segmentatus 104.
 Selandria 20, 22, 113,
 125, 130, 133, 139,
 140, 159, 160, 167,
 169, 174, 177, 179,
 180, 181, 182, 184,
 186, 192, 201, 279,
 319.
 selandriiformis 160.
 Selandriinae 110.
 selandrioides 261.
 semenowii 22, 44, 77.
 semiannularis 25.
 semicaerulea 343.
 semicincta 78, 165,
 419, 437.
 semicinctus 79, 165,
 419, 437.
 semicoerulea 343.
 semicolon 104.
 semicornis 104, 154.
 semidea 377, 437.
 semideus 437.
 semifasciatus 76.
 semifusca 343.
 semifuscus 343.
 semilacteus 261.
 semilutea 37.
 semiluteus 37.
 semineura 261.
 semineurus 261.
 semiorbitalis 249,
 250.
 semirubra 104.
 semirufa 37, 104.
 semirufus 77, 104,
 262.
 semseyi 104.
 Senoclia 186.
 septentrionalis 262,
 263, 268.
 sericans 180, 181.
 sericea 314, 359, 360.
 sericeus 17, 314, 381.
 Sericocera 310.
 serotina 104, 117, 118,
 263.
 serotinus 117, 118,
 263.
 serratus 324.
 sertifera 300.
 sertiferus 300.
 serva 21, 145, 146.
 servillei 381.
 servus 145.
 seticornis 222.
 sexpunctata 126.
 sharpii 138, 234, 235.
 sibirica 37, 38, 172,
 360, 373.
 sibiricola 404.
 sibiricus 37, 245.
 sieboldii 263.
 sigma 37, 104.

- signata* 61, 105, 145, 437.
signatus 105, 437.
silensis 105.
silvarum 372, 373, 377, 438.
silvatica 365, 439.
silvaticum 365.
silvaticus 438.
silvester 264.
silvestris 264.
similaris 264, 439.
similator 264.
similatrix 264.
similis 11, 17, 54, 78, 301, 314, 333, 337, 343, 355, 410.
simillima 343.
simillimus 77.
simlaensis 343.
simonii 41.
simplex 107, 188.
simplicicornis 287.
simulans 44, 105, 160.
simularis 344.
simulata 105.
sinensis 344.
Siobla 63.
Sirex 378, 380, 383, 394, 401, 404.
Siricinae 380.
sixii 145, 146.
skorniakowski 418.
smaragdinus 264.
smithii 105, 351, 383, 439.
smyrnensis 413.
sobrina 105.
sobrinus 317.
socia 145, 301.
socius 301.
sodalis 146.
solea 273.
solitaria 14, 24, 47, 54, 91, 96.
solitarius 90, 264.
sorbi 365.
sordida 30, 36, 38.
sordidus 38, 264.
soriculatus 138.
soriculatus 138.
soror 22, 61, 86, 193, 321, 339.
speciosa 344, 418.
speciosus 418.
spectabilis 37, 393, 409.
spectrum 392, 393.
Sphex 378, 394.
sphinx 344.
spinarum 151, 152.
spinipes 410, 411.
spinolae 166, 310, 351.
spiraeae 173, 264, 418.
spissicornis 416, 417.
spissipes 191.
splendida 359.
spretia 105.
spuria 114.
squalidus 229.
staudingeri 264.
steckii 78.
steinii 17, 123.
stellata 56, 439, 440.
stellata 439, 440.
stenogaster 212.
stephensii 264, 338, 393.
steusloffii 157, 158.
Stevenia 286.
stictica 112, 344.
sticticus 112.
stigma 29, 30, 38, 283, 438.
stigmatalis 63.
stigmaticollis 344.
stigmatus 264.
stilata 280, 281.
stilatus 280.
straminea 105.
stramineipes 121, 146, 440.
striatipes 222.
striatus 222, 228, 273.
strigata 172.
strigosa 59.
striipes 264.
Stromboceros 139.
Strongylogaster 110, 125, 133, 139.
strongylogaster 264, 265.
struthiocamelus 393.
stulta 105.
sturmii 64.
stygius 17.
suadus 265.
suavis 105, 265.
subaequalis 270.
subalbatus 265.
subbifidus 265.
subcaerulea 105, 172.
subcana 172.
subcoerulea 105, 172.
subconstrictus 304.
subcostatus 68.
subcylindricus 412.
subfasciatus 17.
subflavata 355.
subfusca 23.
subjecta 138.
subjectus 138.
submutica 126, 128.
submuticum 126, 128.
subrufescens 105.
subserrata 172.
subtilis 344.
subulata 105.
subviolacea 61.
succincta 61, 72.
succinctus 73, 122, 123.
suessionensis 152, 153, 265.
suffusa 424, 425.
suffusus 304.
sugillata 344.
sulcata 181, 280.
sulcatus 13.
sulcicornis 324.
sulcifrons 280.
sulcipes 217, 218.
sulphurata 60.
sulphurea 109.
sulphureipes 440.
sulphureus 238.
sulphuripes 78.
sumichrasti 173.
sumptus 265.
superba 51, 133.
superbus 78, 265.
suratus 265.
surinamensis 319.
suturalis 165.
sycophanta 265.
silvarum 371, 372, 373, 438.
sylvatica 353, 438, 439.
sylvaticus 438, 439.
sylvia 105.
symballophthalma 360.
Synairema 41.
syriaca 344.
syriacus 78.
syringae 413.
Syzygonia 307, 317, 319, 348.
Tabida 412.
tabidus 412, 413.
tacita 138.
tacitus 138.
taczanowskii 360.
taeniata 129, 344.
taeniatum 129.
taeniatulus 17, 129, 265.
tantillus 158, 159.
taraxaci 315.
tarda 28, 314.
tardigradus 391.
tardus 28.
Tarpa 414.
tarsalis 393.
tarsata 38, 39, 57, 105.
tarsatus 38, 57, 154.
Taxonus 63, 110, 125.
taylori 366.
tegulatus 117.
tejonensis 17.
temisiensis 118.
temporalis 146.
temula 78, 79.
temulus 78, 79.
tenebrosus 8.
tenella 61, 129, 168, 169, 198.
tenellum 129.
tener 121, 265, 287.
tenera 106.
Tenthredininae 20.
Tenthredo 1, 20, 22, 27, 41, 42, 44, 63,

- 64, 84, 109, 110,
113, 125, 130, 133,
139, 140, 147, 153,
156, 158, 159, 160,
166, 167, 169, 174,
177, 179, 180, 181,
182, 184, 186, 192,
197, 201, 274, 279,
282, 284, 286, 288,
290, 292, 302, 305,
307, 314, 319, 323,
325, 349, 352, 355,
360, 363, 367, 378,
394, 401, 404, 414,
419.
- ✓ *Tenthredopsis* 22, 27.
tenuicingulatus 165.
tenuicornis 168, 169,
173.
tenuis 43, 115.
tenuulus 75.
Teredon 380.
Teredonia 380.
tergestina 173, 344.
terminalis 79, 106,
138, 344, 380, 440.
tesselata 440.
tessellata 39, 440.
tessellatus 440.
testacea 183, 208, 306,
328, 344, 431.
testaceicornis 138,
256, 265.
testaceipes 116, 117,
193, 265, 279, 281.
testaceus 15, 155, 165,
208, 240, 266, 431.
testudinea 191.
tetrica 266.
tetricus 266.
teutona 62.
teutonius 62.
texana 62, 324.
texanus 324.
thalietri 266.
Themos 318.
thompsonii 79.
Thomsonia 22, 27.
thomsonii 17, 39, 40,
157, 266, 301, 326.
thora 106.
thoracica 17, 106, 180,
344, 345, 352.
thoracicus 17, 18, 161,
180.
thoracina 18.
thoracinus 18.
Thrinax 139.
Thulea 348.
thwaitesii 146.
tibiale 363.
tibialis 18, 62, 106,
122, 137, 138, 139,
146, 149, 165, 229,
266, 318, 352, 397.
tibiator 62.
ticinensis 158.
tiliae 33, 165, 167.
timida 5, 62.
timidus 5.
tinctipennis 18.
tirolensis 30.
tischbeinii 40, 266.
togata 115, 116, 122.
togatus 113, 116, 122,
123, 266.
Tomostethus 174.
Topotritia 321.
tormentillae 155, 156.
trabeata 79.
trabeatus 79.
Trachelus 401, 404.
Trailia 317.
Tremex 380.
tremula 18.
tremulae 18.
tremulus 18.
triangulum 365, 366.
Trichiocampus 284,
286, 288.
Trichiosoma 363, 367.
trichiosoma 367.
trichocera 177.
Trichorachus 316.
tricincta 80, 81.
tricinctus 80, 81, 412.
tricolor 79, 106, 393,
401.
tricoloripes 62, 123.
trifasciata 60.
trifurcatus 266.
trigemina 321.
trigeminus 12.
trilineatus 266.
trimaculata 106.
trimaculatus 18, 166,
237, 241, 254, 255,
412.
trinotata 337.
triplicata 18.
tripunctata 146.
tresignatus 213.
tristis 18, 19, 40, 62,
144, 287, 288, 314,
370, 371.
trisyllaba 62.
trisyllabus 62.
Tritokriton 399.
trivialis 266.
trivittatus 79, 267.
trochanteratus 79.
trochanterica 62.
trogodyta 408.
trogodytes 409.
tropicus 307.
trossula 62.
trosula 62.
trosulus 62.
truncata 123, 310.
truncatus 123, 267.
tscheki 284.
tuberculatus 80.
tunicatus 267.
turbatus 215.
turcarum 106.
turcica 419.
turcicus 419.
turgidus 210.
- Udus* 267.
uliginosa 19.
uliginosus 19.
ulmariae 404.
ulmi 159, 281, 289,
368.
umbellatarum 92.
umbratica 133.
umbratus 206, 267.
umbrinus 216, 235.
umbripennis 267.
umbrosa 185.
umbrosus 185.
uncinnata 289.
uncta 173.
undulata 129.
undulatum 129.
unica 138.
unicincta 80.
unicinctulus 80.
unicinctus 80, 112.
unicolor 19, 284, 304,
380.
unicus 138.
unidentata 364.
unidentatum 364.
unifasciata 72.
unifasciatus 68, 82.
uniformis 106.
univittata 351.
uralensis 80.
urania 345.
urcacensis 318.
Urocerites 393.
Urocerus 380, 383,
394.
usta 123.
ustulata 333, 345, 346.
ustulatus 346.
ustus 123.
- Vacciniella* 267.
vacciniellus 267.
vafer 440, 441.
vafra 421, 425, 440,
441.
vaga 78, 79.
vagabundus 405.
vagans 199.
vagus 270.
valesiacus 267.
validicornis 267, 268.
vallator 215.
vallisnerii 226.
vanus 239.
rapida 106.
varia 62, 106, 440,
441.
variabilis 222, 369,
371, 372, 373, 376,
377, 407.
varians 106, 373.
varianus 155.
variata 106.
variator 268.

- variatus 106.
 varicarpus 80.
 varicolor 324.
 varicorne 309.
 varicornis 122.
 variegata 44,301,435,
 441.
 variegatus 19, 106,
 301, 412, 441.
 variicarpus 80.
 variicolor 324.
 variicorne 309.
 variipes 106, 122, 196,
 287, 306, 307, 393.
 variipicta 106.
 variipictus 155, 268.
 variitarsus 146.
 varipes 106, 122, 158,
 196, 287, 306, 307,
 393.
 varipicta 106.
 varipictus 155, 268.
 varispinus 4, 5, 6, 13.
 varitarsis 146.
 varius 62, 219, 247,
 266, 268, 281.
 varus 268.
 vates 393.
 velata 268.
 velatus 268.
 velox 87, 107.
 ventralis 107, 166,
 179, 201, 202, 268,
 269, 281, 347, 351.
 ventricosa 253, 254,
 339.
 ventricosus 254, 255.
 venusta 378.
 venustus 279, 441.
 verna 185.
 vernale 130.
 vernalis 130, 153, 269.
 versa 19.
 versicolor 44, 155,
 183, 269, 321, 347.
 versus 19.
 vertebratus 269.
 verticalis 107, 321,
 441.
 verticata 188.
 vesicator 269.
 vespa 80, 81.
 vespertilio 378, 379.
 vespiformis 80, 81.
 vespoides 81.
 vestigialis 20.
 vestita 81.
 vestitus 81.
 vetusta 107.
 vexator 123.
 v-flavum 138, 269.
 viardii 368.
 viator 413.
 vicina 62, 63.
 vicinalis 269.
 vicinus 114, 211, 217,
 218, 270.
 victorina 347.
 victoriosa 419.
 victoriosus 419.
 vidua 74, 81, 82.
 viduata 270.
 viduatus 219, 270.
 viduus 81, 82, 270.
 viennensis 82, 124.
 villarsii 315.
 villosa 107, 310.
 villosus 270, 310, 366.
 viminalis 226, 270,
 271, 272, 289, 290.
 violacea 327, 328, 334,
 335, 339, 352, 378.
 violaceipennis 75, 82,
 166, 272, 316.
 violaceus 82, 324.
 violascens 82, 369.
 virens 301, 302.
 virescens 22, 147, 207,
 208, 227, 272, 330.
 virgata 107, 108.
 viridator 410.
 viridescens 153, 272.
 virididorsata 281,
 282.
 viridis 24, 25, 26, 27,
 42, 98, 139, 207.
 viridissimus 272.
 vitellina 305.
 vitellinae 364, 366,
 367.
 vitis 114, 172.
 vitreipennis 206.
 vittata 36, 108, 313,
 347.
 vittatipes 108.
 vittatus 82, 272, 273,
 313, 413.
 volatilis 44, 441.
 vollenhovenii 142,
 153, 272, 351.
 vollenhovii 351.
 vulgaris 328.
 vulneratus 20.
 Wahlbergii 273.
 Waldheimia 109.
 waldheimii 173.
 walkeri 351.
 walshii 397.
 wesmaelii 273.
 westermanni 260, 261.
 westwoodii 156, 306,
 309.
 whitei 273.
 winniipeg 273.
 winthemii 124.
 wttewaali 249.
 wüstneii 39, 147, 273.
 Xanthobaptus 229.
 xanthocarpus 213.
 xanthocera 136, 137,
 280.
 xanthocerus 280.
 xanthogaster 83, 274,
 347.
 xanthogastra 274.
 xanthoma 274.
 xanthomela 347.
 xanthomelaena 347.
 xanthomus 274.
 xanthophorus 274.
 xanthoptera 108, 319.
 xanthopterus 257.
 xanthopus 15, 83, 108.
 xanthopyga 124.
 xanthopygus 124.
 xanthorius 68.
 xanthospila 347.
 xanthostigma 309.
 xanthostoma 404.
 xanthostylos 274.
 xanthotarsus 108.
 xanthothorax 347.
 xanthus 108, 393.
 Xenapates 185.
 Xiphidion 394.
 Xiphiura 394.
 Xiphidria 383, 394,
 398.
 Xiphydriinae 394.
 Xyela 399.
 Xyelinae 399.
 Xyloecematium 380.
 xylostei 191.
 xylosta 83.
 Xyloterus 380.
 Yukonensis 17.
 Zaddachii 1, 6, 311,
 313.
 Zaraea 355.
 Zarca 185.
 zetes 108.
 zetterstedtii 147, 245.
 zoë 63.
 zona 68, 83.
 zonalis 63.
 zonarius 124.
 zonata 72, 74, 347.
 zonatus 72, 393.
 zonula 69.
 zwickaviensis 21.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

DR. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen II:

CYNIPIDAE

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCIII.

Abgeschlossen mit Vol. XXVIII. (1891) des Zoological Record und Jahrg. XV. (1892)
des Zoologischen Anzeigers.

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „*Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus*“ hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „*Catalogus Coleopterorum*“, der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung *mutatis mutandis* gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge“ gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnissnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorien von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen“ in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen“ unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie“ in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit *Cimbex* beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung *Apis* hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung *Apis*, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmslos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographien einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirt Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen *Catalogus Coleopterorum* von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie *laevis*, *coelestis*, *sylvaticus* zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welchen beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte Kenntniss der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Selater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe bloß dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnissnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Parties, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehr-jähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. *Atti accad. sc. fis. Napoli*) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (*stirpes*) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden“) oder Ordnungen von Insekten („Dipteren“), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (*Zoological Record*, *Zoologischer Anzeiger* u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Parteen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

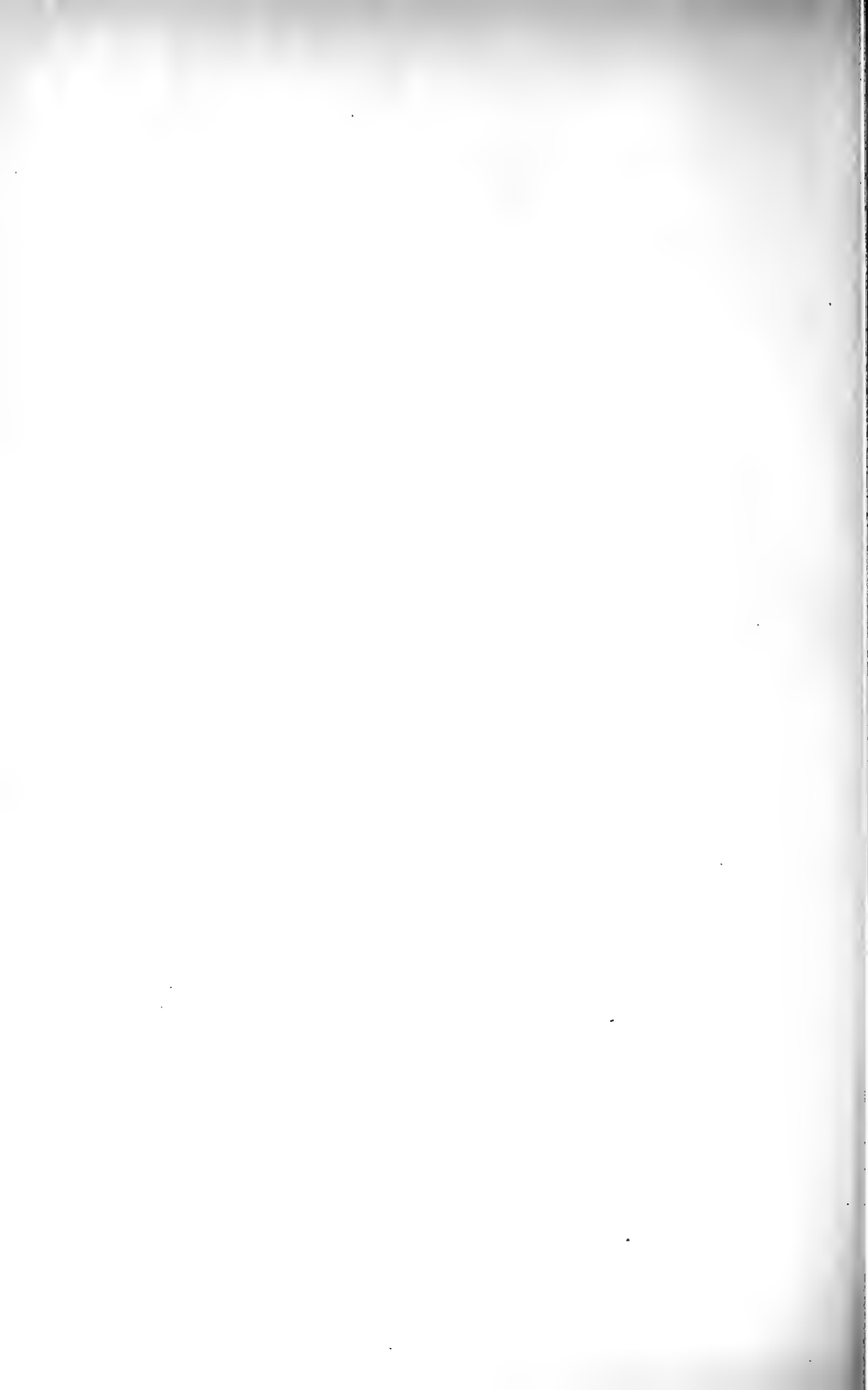
H e r r n

DR. GUSTAV MAYR,

Kaiserlichem Rath, weil. Professor an der Communal-Oberrealschule
im I. Bezirk in Wien, Bürger der Stadt Wien etc. etc.

gewidmet

vom Verfasser.



III. Fam. Cynipidae Westw.

1. Subfam. Figitinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

SAROTHRUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187 n. 19.

σάρωθρον, scopa.

Synon.: Amphithectus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 20.

ἀμφιθηκτος, utrinque acutus.

Cynips Zetterstedt.

Figites Dahlbom.

Melanips Giraud.

areolatus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Gallia.

Sarothrus areolatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 1, ♂.

Amphithectus Dahlbomii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 1, ♀.

Amphithectus piceus Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 6 n. 66, ♂ [s. descr.].

Amphithectus Dahlbomii Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 6 n. 67, ♀ ♂.

Melanips fumipennis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 165 n. 3, ♂.

Amphithectus Dahlbomi Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 175 n. 1, ♀.

Sarothrus areolatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 227 n. 2, ♀ ♂; T. 4 F. 5.

Sarothrus areolatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 n. 2, ♀ ♂.

Sarothrus areolatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 168 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 8.

brevicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Sarothrus brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 815 n. 1, ♀ ♂.

levigatus Htg. — ♂ — Eur.

Sarothrus laevigatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 3, ♂.

opacus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Sarothrus opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 n. 1, ♀.

tibialis (Zett., D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Helvetia.

Cynips tibialis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 409 n. 2, ♂.

Sarothrus canaliculatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 2, ♀ ♂.

Sarothrus canaliculatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 358 n. 1, ♂.

Figites tibialis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 5, ♀ ♂; T. 2 F. 4 [s. descr.].

Figites tibialis Dahlbom, Om Galläple-Steklar 1846 p. 18 n. 5, ♀ ♂.

Melanips canaliculatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 164 n. 1, ♀ ♂.

Melanips tibialis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 165 n. 2, ♀ ♂.

Sarothrus canaliculatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 226 n. 1, ♀ ♂.

Sarothrus canaliculatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 n. 3, ♀
Sarothrus canaliculatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 367. [♂.
Sarothrus tibialis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitzg. VIII. 1889 p. 209 n. 6. [F. 7.
Sarothrus canaliculatus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 168 n. 1, ♀ ♂; T. 8

TRISCHIZA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 364 & 367 n. 9.
τρίς, tres; *σχίζα*, scissio.

Synon.: *Figites* Dahlbom.

Psilogaster Thomson.

agricularum (Dahlb.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.

Figites agricularum Dahlbom, *Onychia* & *Callaspidia* 1842 Tab. 3 n. 4; T. 2 F. 3.

Figites agricularum Dahlbom, Om Galläppl-Steklar I. 1846 p. 17 n. 4.

Psilogaster agricularum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 418 n. 1, ♀.

Trischiza agricularum Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 367.

AMBLYNOTUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 419.

ἀμβλύς, obtusus; *νωτός*, dorsum.

Synon.: *Scytodes* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187 [nec Walck. 1806 *Arachn.*].
σκυτός, corium.

Cynips Dahlbom.

Melanips Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366 [non Thomson].

alienus (Gir.) Reinh. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Melanips alienus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 168 n. 7, ♀.

Amblynotus alienus Reinhard, Berl. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 225.

femoralis Cam. — Eur.: Britannia.

Melanips femoralis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 371.

Amblynotus femoralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 166 n. 2; T. 8 F. 2.

granulatus (Htg.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Austria.

Scytodes granulatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 358 n. 3, ♂.

Cynips Zetterstedti Dahlbom, *Onychia* & *Callaspidia* 1842 Tab. 5 n. 55, ♀ ♂!

Amblynotus granulatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 419.

Melanips granulatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 167 n. 5, ♀ ♂.

Amblynotus granulatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 224.

heterocerus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Amblynotus heterocerus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 815 n. 1, ♀.

jowensis (Ashm.) m. — ♀ — Am.: Iowa.

Melanips Jowensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 158 n. 60, ♀.

Amblynotus Jowensis m.

longitarsis Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Amblynotus longitarsus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 224 n. 2, ♀ ♂.

Amblynotus longitarsis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 416 n. 2, ♀ ♂.

Amblynotus longitarsis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 166 n. 3, ♀ ♂.

opacus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Gallia.

Scytodes opacus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 1, ♀ ♂.

Amblynotus opacus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 419.

Melanips opacus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 166 n. 4, ♂.

Amblynotus opacus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 223 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 4 (♂).

- Amblynotus opacus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 416 n. 1, ♀ ♂.
 Melanips opacus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366.
 Amblynotus opacus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 165 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 1.
parvus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.
 Scytodes parvus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 2, ♀.
 Amblynotus parvus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 419.
 Melanips sylvanus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 167 n. 6, ♂.
 Amblynotus parvus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 225 n. 3, ♂.
 Amblynotus parvus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 815 n. 2, ♀ ♂.

MELANIPS

- (Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161 [p. p].
 Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 [non Förster].
μέλας, niger; *ἰψ*, nom. propr.
Synon.: Dicercaea Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 364 & 367 n. 11.
δῖς, bis; *ζεραία*, cornu, femur.
 Zygosia Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363 & 365 n. 4.
ζύγωσις, conjugatio.
 Figites Dahlbom.
 Psilogaster Hartig.
urticeti (Dahlb., Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
 Melanips urticae Kirby, Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56 [s. descr.].
 Figites urticeti Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 2, ♀; T. 2 F. 2.
 Psilogaster heteropterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 418 n. 6, ♀.
 Figites urticeti Dahlbom, Om Galläppl-Steklar 1846 p. 14 n. 2, ♀.
 Figites nitens Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 149 n. 1, ♀ ♂ [non Htg.].
 Figites heteropterus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 235 n. 7, ♀ ♂.
 Melanips urticeti Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 417 n. 1, ♀ ♂.
 Zygosia urticeti Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 365.
 Dicercaea urticeti Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 365.
 Zygosia urticeti Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 209 n. 5.
 Melanips urticeti Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 171 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 1.

PYCNOTRICHIA

- Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363 & 366 n. 7.
πυκνός, densus; *τρίχιον*, capillulum.
Synon.: Figites Dahlbom, Reinhard, Thomson.
erythrope Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
 Pycnotrichia erythrope Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366. ♀ ♂.
urticarum (Dahlb. Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.
 Figites urticarum Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 3, ♂ [s. descr.].
 Figites urticarum Dahlbom, Om Galläppl-Steklar 1846 p. 16 n. 3, ♂.
 Figites laevigatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 233 n. 4, ♂.
 Figites politus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 151 n. 5, ♀.
 Figites urticarum Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 414 n. 2, ♂.
 Pycnotrichia laevigatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366.
 Pycnotrichia urticarum Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 95 n. 1.
 Pycnotrichia urticarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 164 n. 1, ♂; T. 6 F. 1.

validicornis (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.

Figites validicornis Thomson, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 414 n. 1, ♀.

Pycnotrichia validicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366.

HOMORUS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363 & 366 n. 6.

ὁμορος, vicinus.

Synon.: *Figites* Giraud.

abnormis (Gir.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Figites abnormis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 154 n. 9, ♀ ♂.

Figites abnormis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 234 n. 5, ♀.

Homorus abnormis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 366.

THYREOCERA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 154.

θυρεός, scutum; *κέρας*, cornu.

Synon.: *Figites* Provancher.

laeviscutum Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Figites laeviscutum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 (Jan.) p. 170 n. 2, ♀ ♂.

Thyreocera nigrifemora Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 (Sept.) p. 155 n. 51, ♀.

Thyreocera laeviscutum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437.

FIGITES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307.

ἔφαγον, edo.

Synon.: *Psilogaster* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187.

ψιλός, glaber; *γαστήρ*, venter.

Cynips Rossi, Latreille.

Diplolepis Lamareck, Say, Leconte.

Onychia Ashmead, Provancher.

Ophion Panzer.

anthomyiarum Behé.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Gallia.

Figites anthomyiarum Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 165 n. 57.

Psilogaster anthomyiarum Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 1, ♀ ♂.

Psilogaster striolatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 3, ♀ ♂.

Figites fulvipes Dahlbom, *Onychia* & *Callaspidia* 1842 Tab. 3 n. 6, ♂ [s. descr.].

Figites laevigata Dahlbom, *Onychia* & *Callaspidia* 1842 Tab. 3 n. 9, ♀ [s. descr.].

Figites anthomyiarum Dahlbom, Scand. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 20 n. 6, ♂.

Figites laevigata Dahlbom, Scand. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 23 n. 9, ♀.

Figites striolatus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 232 n. 3, ♀ ♂.

Figites anthomyiarum Thomson, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 415 n. 6, ♀ ♂.

Figites anthomyiarum Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 161 n. 3, ♀ ♂; T. SF. 5.

apicalis Gir. — ♀ — Eur.: Austria.

Figites apicalis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 151 n. 4, ♀.

armatus (Say) Prov. — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada.

Diplolepis armatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 266 n. 1.

¹⁾ *Dipt.*: *Musca domestica* (Reinhard). *Anthomyia dentipes*, *floralis* (Cameron); *Hym.*: *Spathegaster baccarum* L. (Möller).

- Diplolepis armatus* Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 716 n. 1.
Figites armatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 257 n. 1, ♀ ♂.
Figites armatus Provancher, Fauna entom. Canada. Hymén. 1883 p. 556 n. 1, ♀ ♂.
Onychia armata Ashmead, Trans. Amer. entom. Soc. XII. 1885 p. 298.
Onychia armata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 171 n. 2.
Figites armatus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437 n. 1.
- capitulatus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Figites capitulatus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 415 n. 4, ♀.
- clavatus** Gir. — ♀ — Eur.
Figites clavatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 153 n. 8, ♀.
- coloradensis** Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Figites Coloradensis Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 13, ♀.
- consobrinus** Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Gallia.
Figites scutellaris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 411 n. 3, ♀ ♂ [nec Rossi].
Figites scutellaris Dahlbom, *Onychia* & *Callaspidia* 1842 p. 3 n. 10, ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Figites scutellaris Dahlbom, Scand. Hymen. Fauna I. 1846 p. 24 n. 10, ♀ ♂!
Figites consobrinus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 153 n. 7, ♀ ♂.
Figites consobrinus Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 232 n. 2, ♀ ♂.
Figites consobrinus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 415 n. 5, ♀ ♂.
Figites consobrinus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 160 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 4.
- floridanus** Ashm. — ♀ — Am.: Florida.
Figites Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 155 n. 53, ♀.
- impatiens** Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana, Canada.
Figites impatiens Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 268 n. 6, ♀.
Figites impatiens Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 718 n. 6, ♀.
Figites impatiens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 169 n. 1, ♀ ♂.
Figites impatiens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437 n. 3.
- inapertus** Walk. — ♂ — Eur.: Aegyptus.
Figites inapertus Walker, List. of Hymen. in Egypt 1871 p. 6 n. 22, ♂.
- inermis** Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Onychia inermis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 171 n. 3, ♀ ♂.
Figites inermis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437 n. 2.
- jurinei** Imh. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Figites scutellaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 288, ♀ ♂ [nec Latreille].
Figites Jurinaei Imhoff & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 24 F. 1 (♀) & 2 (♂).
- levis** Fonsc. — Eur.: Gallia.
Figites laevis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 188 n. 5.
- maritimus** Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Figites maritimus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 414 n. 3, ♀.
- melanostomus** (Htg.) m. — ♀ — Eur.: Germania.
Psilogaster melanostomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 358 n. 1, ♀.
Figites melanostomus m.
- nitens** (Htg.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Gallia.
Figites anthomyzae Dahlbom, *Onychia* & *Callaspidia* 1842 Tab. 3 n. 7, ♂ [s. descr.].
Figites coriacea Dahlbom, *Onychia* & *Callaspidia* 1842 Tab. 3 n. 8, ♀ [s. descr.].
Psilogaster nitens Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 n. 418 n. 19, ♀ [nec Giraud].
Figites larvarum Dahlbom, Om Galläppl-Steklar 1846 p. 21 n. 7, ♂.
Figites coriacea Dahlbom, Om Galläppl-Steklar 1846 p. 22 n. 8, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Sarcophaga* (Giraud).

- Figites fuscinervis* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 150 n. 2, ♀ ♂.
Figites coriaceus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 150 n. 3, ♀.
Figites nitens Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 235 n. 6, ♀ ♂.
Figites nitens Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 415 n. 7, ♀ ♂.
Figites nitens Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 163 n. 4, ♀ ♂; T. 8 F. 6.
picea Spin. — ♀ — Am.: Pará.
Figites picea Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 42 n. 23, ♀.
ruficornis Spin.! — Eur.: Italia.
Figites ruficornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 23 n. 25 [nec Rossi].
rufipes Motsch. — As.: Ceylon.
Figites rufipes Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 25.
scutellaris (Rossi) Latr.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Britannia.
Cynips scutellaris Rossi, Mant. Insect. II. 1794 App. p. 106 n. 76.
Cynips ruficornis Rossi, Mant. Insect. II. 1794 App. p. 107 n. 66 [nec Spinola].
Ophion abbreviatus Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 73 T. 16.
Figites ruficornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307.
Figites scutellaris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 210 [nec Jurine].
Cynips abbreviatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 224 n. 9.
Figites scutellaris Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 12 F. 4 (♀) & 5 (♂) & IV. 1809 p. 19,
Figites abbreviator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 288, ♀. [♀ ♂].
Figites scutellaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.
Diplolepis Figites Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 163 n. 7.
Figites scutellaris Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494, nota.
Diplolepis Figites Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 373 n. 7.
Figites scutellaris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 248 n. 1.
Figites abbreviator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 249 n. 2.
Figites scutellaris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Psilogaster tibialis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 2, ♀ ♂.
Figites scutellaris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412; T. 67 F. 3.
Figites scutellaris Goureau, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. XVI.
Figites scutellaris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 152 n. 6, ♀ ♂.
Figites scutellaris Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 230 n. 1, ♀ ♂.
Figites scutellaris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 365.
Figites scutellaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 160 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 3.

ANOLYTUS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363 & 365 n. 3.

ἄνω, supra; λυτός, apertus.

Synon.: *Homalaspis* Marshall, Cameron.

Onychia Westwood.

rufipes Först. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

[[s. descr.].

Onychia biusta (Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56

Anolytus rufipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 365, ♀ ♂.

Homalaspis biusta Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 120.

Homalaspis biusta Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 112.

Anolytus rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 174 n. 1; T. 7 F. 7.

¹⁾ *Dipt.*: *Musca domestica*, *Sarcophaga agricola*, *Tephritis onotrophes* (Förster), *Scatophaga striata* (Cameron).

LONCHIDIA

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 413.

λόγχη, spiculum; εἶδος, formis.

Synon.: Figites Dahlbom.

clavicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

Lonchidia clavicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 413 n. 2, ♀.

Lonchidia clavicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 173 n. 2; T. 8 F. 10.

hirta Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Lonchidia hirta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 170, ♀.

lissonota Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Lonchidia lissonota Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 414 n. 3, ♂.

maculipennis (Dahlb.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.

Figites maculipennis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 1, ♀; T. 2 F. 1.

Figites maculipennis Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 13 n. 1, ♀.

Lonchidia maculipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 413 n. 1, ♀ ♂.

Lonchidia maculipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 364. [T. 8 F. 9.

Lonchidia maculipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 172 n. 1, ♀ ♂;

2. Subfam. Onychiinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

HOMALASPIS

Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 155 [Omalaspis emend.].

ὁμαλός, aequalis; ἀσπίς, scutum.

Synon.: Figites Hartig.

floridana Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Omalaspis Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 155 n. 52, ♂.

nigra (Htg.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria, Helvetia.

Figites niger Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 3, ♀.

Homalaspis niger Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 240 n. 1, ♀ ♂.

Homalaspis nigra Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 420 n. 1, ♀ ♂.

Homalaspis nigra Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 363, ♀ ♂.

norica Gir. — ♀ — Eur.: Stiria.

Omalaspis Noricus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 156 n. 1, ♀.

ruficornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Homalaspis ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 816 n. 1, ♀ ♂.

ONYCHIA

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161 [nec Dahlbom].

Haliday in: Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.

ὄνυξ, unguis.

Synon.: Callaspidia Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 10.

αλός, pulcher; ἀσπίς, scutum.

Xyalaspis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 416 n. 17 [p. p.].

ξύαλη, scalprium; ἀσπίς, scutum.

Figites Fonscolombe, Hartig.

fonscolombe (Dahlb.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Gallia.

Callaspidia Fonscolombe Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 13 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 8-11.

- Callaspidia Westwoodi* Dahlbom, *Onychia & Callaspidia* 1842 p. 15 n. 2, ♂; T. 1 F. 12.
Xyalaspis rugosus Hartig, *Zeitschr. f. Entom.* IV. 1843 p. 417 n. 2, ♀.
Callaspidia Fonscolombei Giraud, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* VI. 1856 p. 186.
Callaspidia Dufouri Giraud, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* X. 1860 p. 160 n. 1, ♀.
Callaspidia Fonscolombei Giraud, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* X. 1860 p. 162 n. 2, ♀ ♂.
Onychia Westwoodi Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* IV. 1860 p. 238 n. 2, ♀ ♂.
Onychia Westwoodi Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVIII. 1861 p. 419 n. 1, ♀ ♂.
Onychia nigripes Cameron, *Trans. Entom. Soc. London* 1879 p. 112.
Onychia Fonscolombei Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg.* VIII. 1889 p. 210 n. 2.
Onychia Westwoodi Cameron, *Monogr. Brit. Phytoph. Hymen.* III. 1890 p. 177 n. 1; T. 7 F. 6.
latreillei (Htg.) D. T. — ♀ — Eur.
Figites Latreillei Hartig, *Zeitschr. f. Entom.* II. 1840 p. 202 n. 2, ♀.
Callaspidia Latreillei Giraud, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* X. 1860 p. 163.
Onychia Latreillei Dalla Torre, *Wien. entom. Zeitg.* VIII. 1889 p. 211 n. 4.
notata (Fonsc.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sabaudia, Dalmatia, Hispania; Afr.: Marocco.
Figites notata Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 187 n. 4, ♂.
Callaspidia Ligurica Giraud, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* X. 1860 p. 162 n. 3, ♀.
Onychia notata Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* IV. 1860 p. 237 n. 1, ♀ ♂.
Onychia notata Förster, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XIX. 1869 p. 362.
Onychia Ligurica Förster, *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XIX. 1869 p. 362.
provancheri (Ashm.) Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Callaspidia Provancheri Ashmead, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1887 p. 167, ♀.
Onychia Provancheri Provancher, *Addit. faun. Canada. Hymén.* 1888 p. 437.
striolata Cam. — ♂ — As.: India.
Onychia striolata Cameron, *Mem. Manchester Philos. Soc.* (4) I. 1888 p. 163, ♂.

SOLENASPIS

Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIV. 1887 p. 155.
σωλήν, tubus; *ἀσπίς*, scutellum.

hyalinipennis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Solenaspis hyalinipennis Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIV. 1887 p. 155 n. 54, ♀.

ASPICERA

Dahlbom, *Onychia & Callaspidia* 1842 p. 6.
ἀσπίς, scutellum; *κέρας*, cornu.

Synon.: *Cynips* Panzer.

Diplolepis Say, Leconte.

Evania Rossi, Illiger.

Figites Jurine, Hartig, Fonscolombe, Provancher.

Onychia Dahlbom, *Onychia & Callaspidia* 1842 p. 5 [non Haliday].

Tenthredo Villers, Lepeletier.

aculeata (Dahlb.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Onychia aculeata Dahlbom, *Onychia & Callaspidia* 1842 p. 9 n. 3, ♀ [non Fonscolombe].

Aspicera aculeata Thomson, *Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh.* XVIII. 1861 p. 419 n. 2, ♀ ♂.

albihirta Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Aspicera albihirta Ashmead, *Trans. Amer. Entom. Soc.* XIV. 1887 p. 156, ♀.

bicolor (Dahlb.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Onychia bicolor Dahlbom, *Onychia & Callaspidia* 1842 p. 8 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 3 [non Fonsc.].

Aspicera bicolor Reinhard, *Berlin. entom. Zeitschr.* IV. 1860 p. 244.

bifoveolata Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Aspicera bifoveolata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 7, ♀.

hartigii D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Stîria.

Figites spinosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 418 n. 4, ♀ [non Fonscolombe].

Onychia spinosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 159 n. 3, ♂.

Aspicera spinosa Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 244.

Aspicera Hartigii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitschr. VIII. 1889 p. 211.

nigricornis Kby. — Am.: Brasilia.

Aspicera ? nigricornis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) IV. 1889 p. 142.

quinquelineata (Say) Prov. — ♀ — Am.: Indiana, Canada.

Diplolepis quinquelineata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 267 n. 2.

Diplolepis quinquelineata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 716 n. 2.

Figites quinquelineatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 258 n. 2, ♀; Fig. 40 & 41.

Figites quinquelineatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 556 n. 2, ♀; Fig. 81.

Onychia quinquelineata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298. [82.]

Onychia quinquelineata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 171 n. 1.

Aspicera quinquelineata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 437.

rufipes Cress. — ♂ — Am.: Cuba.

Aspicera rufipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 6, ♂.

scutellata (Vill.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.

Tenthredo scutellata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 126 n. 138.

Evania ediogaster Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 57 n. 801, ♀.

Cynips ediogaster Rossi, Mant. Insect. II. 1794 T. 6 Fig. E.

Cynips ediogaster Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 87 T. 16.

Cynips ediogaster Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 92.

Evania ediogaster Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 85 n. 801.

Figites ediogaster Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 288, ♀ ♂.

Tenthredo scutellata Lepeletier, Monogr. Tenthred. 1823 p. 134 n. 415.

Figites aculeata (Brebisson) Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 186 n. 2, ♂ [nec Dahlb.].

Onychia ediogaster Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 162.

Figites ediogaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 1, ♀.

Onychia ediogaster Dahlbom, *Onychia* & *Callaspidia* 1842 p. 8 n. 2, ♀ ♂; T. 1 F. 3-7.

Figites ediogaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 417 n. 1, ♂.

Onychia scutellata Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VI. 1856 p. 186.

Onychia scutellata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 157 n. 1, ♀.

Onychia ediogaster Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 158 n. 2, ♀ ♂.

Aspicera ediogaster Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 242 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 7 (♀).

Aspicera ediogaster Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 419 n. 1, ♀ ♂.

Aspicera ediogaster Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 362.

Aspicera scutellata Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. VIII. 1889 p. 211 n. 6.

var. **bicolor** Fonsc. — ♀ — Eur.: Gallia.

Figites bicolor Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 185 n. 1, ♀.

Aspicera ediogaster var. *bicolor* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 243.

similis Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Aspicera similis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1857 p. 156, ♀.

spinosa (Fonc.) Reinh. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.

Figites spinosa Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 186 n. 3, ♀ ♂.

Cynips (*Figites*) *spinosa* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 113 F. 2.

Aspicera spinosa Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 244.

3. Subfam. Anacharinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329 & 360.

AEGILIPS

(Haliday) Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 160.

αἴξ, capra; ἀπιτομαι, petere.

Synon.: Oegilips (Haliday) Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.

Xyalaspis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 416 [p. p.].

Anacharis Westwood, Dahlbom.

Cynips Dalman, Blanchard.

abietina Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Anacharis abietina Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 25, ♂ [s. descr.].

Aegilips abietina Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 412 n. 2, ♀.

aciculata Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Aegilips aciculatus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 239, ♀ ♂.

Aegilips aciculatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 554, ♀ ♂.

armata Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Aegilips spec. Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161.

Aegilips armatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 173 n. 3, ♀.

Aegilips armata Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 220 n. 4, ♂.

Aegilips armata Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210.

Aegilips armata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 185 n. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 2.

bicolorata Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

Aegilips bicolorata Cameron, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 194, ♂.

Aegilips bicolorata Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210.

Aegilips bicolorata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 182 n. 4, ♂; T. 6 F. 5.

curvipes Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Aegilips curvipes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 173 n. 2, ♀ ♂.

fumipennis (Westw.) Walk. — Eur.: Britannia.

Anacharis fumipennis Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota n. 3.

Aegilips fumipennis Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161.

Aegilips fumipennis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 209.

Aegilips fumipennis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 184 n. 6; T. 7 F. 1.

nitidula (Dalm.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Cynips nitidula Dalman, Anal. entom. 1823 p. 96 n. 7, ♂.

Aegilips nitidula Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161, ♂.

Cynips nitidula Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 7, ♂.

Aegilips nitidula Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops p. 56, ♂.

Anacharis nitidula Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 23, ♂.

Anacharis conuligera Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 26, ♂ [s. descr.].

Xyalaspis laevigatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 416 n. 1, ♀.

Aegilips nitidulus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 172 n. 1, ♀ ♂.

Aegilips nitidula Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 219 n. 1, ♀ ♂.

Aegilips nitidula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 412 n. 4, ♀ ♂.

Xyalaspis laevigata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 361, ♀.

Aegilips nitidula Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 362, ♂.

Aegilips nitidula Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 209.

Aegilips nitidula Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 180 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 9.

obtusilobae Ost.-Sack. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.

Aegilips obtusilobae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 68, ♀ ♂.

ruficornis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Aegilips ruficornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 372, ♀.

Aegilips ruficornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 209, ♀.

Aegilips ruficornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 181 n. 2, ♀; T. 6 F. 8.

rufipes (Westw.) Walk. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria, Gallia.

Anacharis rufipes Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota n. 2.

Aegilips rufipes Walker, Entom. Magaz. III. 1835 p. 161.

Anacharis aestiva Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 22, ♂.

Aegilips Dalmani Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 220 n. 3, ♀ ♂.

Aegilips Dalmani Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 412 n. 3, ♀ ♂.

Aegilips rufipes Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210.

Aegilips rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 183 n. 5, ♀ ♂; T. 6 F. 7.

var. rugicollis Reinh. — ♀ — Eur.: Germania.

Aegilips rugicollis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 220 n. 2, ♀; T. 4 F. 3.

Aegilips rufipes var. *rugicollis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 183 n. 5.

scotica Cam. — ♂ — Eur.: Scotia.

Aegilips Scotica Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 372, ♂.

Aegilips Scotica Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210, ♂.

Aegilips Scotica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 185 n. 8, ♂; T. 6 F. 3.

spinigera Reinh. — ♂ — Eur.: Sabaudia.

Aegilips spinigera Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 221 n. 5, ♂.

striolata Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

Aegilips striolata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 373, ♂.

Aegilips striolata Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 209, ♂.

Aegilips striolata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 181 n. 3, ♂; T. 6 F. 4.

subulifera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia.

Aegilips subulifera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 412 n. 1, ♀.

Aegilips subulifera Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210.

Aegilips subulifera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 184 n. 7, ♂; T. 6 F. 6.

ACONTOTHYREUS

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 157 [*Acothyreus*].

ἄκων, spiculum; θυρεός, scutum.

mellipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Acothyreus mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 438, ♀.

osceola Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Acothyreus osceola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 157 n. 58, ♂.

PERUS

Westwood, Magas. de zool. VII. 1837 n. 179.

περός, mutilus.

niger Westw. — Am.: Cayenne.

Perus nigra Westwood, Magas. de zool. VII. 1837 n. 179; T. 179 F. 2.

LIOPTERON

Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 140.

λειος, laevis; *πιερόν*, ala.

compressum Perty — Am.: Brasilia.

Liopteron compressum Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 140; T. 27 F. 15.

Liopterum compressum Westwood, Magas. d. zool. VII. 1837 n. 178; T. 179 F. 1.

westwoodii Cam. — ♀ — Am.: Panama.

Liopteron Westwoodi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 75 n. 1, ♀; T. 4 F. 12.

NERALSIA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 74.

Etymol. obscura.

rufipes Cam. — ♀ — Am.: Guatemala.

Neralsia rufipes Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 74 n. 1, ♀; T. 4 F. 9.

BALNA

Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 73.

Etymol. obscura an: *βάλανος*, balneum?

nigriceps Cam. — Am.: Guatemala.

Balna nigriceps Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 74 n. 1.

ANACHARIS

Dalman, Anal. entom. 1823 p. 96.

ανά, super; *χάρις*, gratia; Nom. propr.

Synon.: Megapelmus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 15.

μέγας, magnus; *πέλμα*, solea.

Cynips Dalman.

Eucoila Provancher.

ensifera Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Anacharis ensifer Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 522 n. 5, ♀ ♂.

Anacharis ensifera Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 217 n. 4, ♀ ♂; T. 4 F. 2 (♀).

Anacharis ensifer Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 411 n. 3, ♀ ♂.

Megapelmus ensifer Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 361.

Anacharis ensifera A. Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 235.

Anacharis ensifera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 190 n. 4; T. 7 F. 4.

eucharioides Dalm. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Cynips eucharioides Dalman, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXIX. 1818 p. 78 n. 2.

Cynips (Anacharis) eucharioides Dalman, Anal. entom. 1823 p. 95 n. 6.

Anacharis eucharioides Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota n. 1.

Anacharis eucharioides Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 521 n. 3, ♀ ♂.

Anacharis eucharioides Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 249.

Anacharis eucharioides Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.

Anacharis eucharioides Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 21, ♀ ♂; T. 2 F. 9.

Anacharis eucharioides Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 18; T. 47 F. 1.

Anacharis eucharioides Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 170 n. 1, ♀ ♂.

¹⁾ Hemerobius nervosus Fabr. (Handlirsch).

- Anacharis eucharoides* Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 216 n. 2, ♀ ♂.
Anacharis eucharoides Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 411 n. 1, ♀ ♂.
Anacharis eucharoides Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 189 n. 3; T. 7 F. 3.

globuliventris Dahlb.! — ♂ — Eur.: Suecia.

- Anacharis globuliventris* Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 24, ♂ [s. descr.].

immunis Walk. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

- Anacharis immunis* Walker, Entom. Mag. II. 1835 p. 521 n. 4, ♂.
Cynips petiolata Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 409 n. 1, ♀ ♂.
Megapelmus rufiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 358 n. 2, ♀.
Anacharis Staegeri Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 4 n. 27, ♀; T. 2 F. 10.
Anacharis rufiventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 171 n. 3, ♀.
Anacharis immunis Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 216 n. 3, ♀ ♂.
Anacharis immunis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 411 n. 2, ♀ ♂.
Anacharis immunis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 190 n. 5, ♀ ♂; T. 7 F. 5.

marginata Prov. — ♂ — Am.: Canada.

- Anacharis marginata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 168 n. 2, ♂.

melanoneura Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

- Anacharis melanoneura* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 158 n. 59, ♂.

mexicana Cam. — Am.: Mexico.

- Megapelmus Mexicanus* Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 487.

- Anacharis Mexicana* m.

pediculata Prov. — ♂ — Am.: Canada.

- Anacharis pediculata* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 169 n. 3, ♂.

subcompressa (Prov.) Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

- Eucoila subcompressa* Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 237, ♀.
Eucoila subcompressa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 552, ♀.
Anacharis subcompressa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.
Anacharis subcompressa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 168 n. 1.

tincta Walk.! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

- Anacharis tinctus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 520 n. 1, ♀ ♂.
Anacharis tincta Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 215 nota, ♀ ♂.
Anacharis tincta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 188 n. 1.

typica Walk.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

- Anacharis typicus* Walker, Entom. Magaz. II. 1835 p. 520 n. 2, ♀ ♂.
Megapelmus sphecoformis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 202 n. 1, ♀ ♂!
Megapelmus sphecoformis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 1, ♀ ♂.
Anacharis sphecoformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 170 n. 2, ♀ ♂.
Anacharis typica Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 215 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♂).
Anacharis typica A. Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 235.
Anacharis typica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 189 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 2.

SYNOPSIS

- Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 361 n. 2.

σύνapsις, conjunctio.

aquisgranensis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

- Synopsis Aquisgranensis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 361, ♂.

¹⁾ *Neur.*: *Hemerobius nervosus* Fabr. (Handlirsch).

4. *Subfam. Eucoelinae*

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

DIRANCHIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

δειραγχής, necans.

copulata Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Diranchis copulata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360, ♂.

ANECTOCLIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345 & 359 n. 36.

ἀ-priv.; *ἐκτός*, extra; *κλείς*, clavis.

Synon.: *Eucoila* Thomson.

filicornis (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eucoila filicornis Thomson, Öfers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 401 n. 1, ♀.

Anectoclis filicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359.

indagatrix Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Anectoclis indagatrix Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359, ♀.

PILINOTHRIX

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345 & 358 n. 35.

πίλινος, tomentosus; *ῥοίξ*, capillus.

Synon.: *Eucoila* Giraud.

designata Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Pilinotrix designata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 358, ♀.

melanoptera (Gir.) m. — ♀ — Eur.

Eucoila melanoptera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 139 n. 13, ♀ [nec Htg.].

Pilinotrix Giraudi Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359.

Pilinotrix melanoptera m.

PIEZOBRIA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 358 n. 34.

πιέζω, sequor; *ῥβρια*, animal juvenile.

bicuspidata Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Piezobria bicuspidata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 358, ♀.

ADIERIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 357 n. 33.

ἀ-priv.; *διήρης*, biconnexus.

reclusa Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Adieris reclusa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357, ♀.

EUTRIAS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 357 n. 32.

$\varepsilon\tilde{\nu}$, bene; *τριάς*, tripartitus.

Synon.: Eucoila Thomson.

tritoma (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eucoila tritoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 6, ♀.

Eutrias tritoma Först. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

EUCOELIDEA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 154 [Eucoilidea].

Eucoila, nom. propr. Hymen; *εἶδος*, visus.

canadensis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Eucoilidea Canadensis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 154 n. 50, ♀.

Eucoilidea Canadensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 436, ♀.

longicornis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Eucoilidea longicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 154 n. 49, ♂.

rufipes Gill. — ♀ — Am.

Eucoilidea rufipes Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 205, ♀.

EUCOELA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 [Eucoila].

$\varepsilon\tilde{\nu}$, bene; *κοῖλος*, cavus.

Synon.: Cothonaspis Hartig.

Diplolepis Say.

Figites Zetterstedt.

Kleidotoma Provancher.

Subg.: Didictyum Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 52 & 293.

δίς, duplex; *δίκτυον*, rete plaga.

Hexaplasta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345 & 359 n. 37.

$\xi\xi$, sex; *πλαστός*, formatus.

Psichaera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 356 n. 29.

ψίξ, particulus; *ἄκρον*, acus.

Psilodora Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348 & 354 n. 24.

ψιλόδορος, levigatus.

Rhoptromerus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 356 n. 30.

ρόπτρον, clava; *μέρος*, pars.

Trybliographa Förster, Verh. zool. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345 & 359 n. 38.

τρύβλιον, patera; *γραφή*, imago.

agraricola Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eucoila agraricola Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 404 n. 14, ♀.

Eucoela agraricola Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

albipennis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eucoela albipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 402 n. 4, ♀.

Trybliographa albipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

antennata Gir. — ♂ — Eur.: Austria inf.

Eucoila antennata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 143 n. 23, ♂.

Trybliographa antennata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

atra (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cothonaspid ater Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201, n. 7, ♀.

Eucoila atra Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 140 n. 16, ♀ ♂.

Trybliographa atra Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

basalis (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Cothonaspid basalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 6, ♀ ♂.

Eucoila basalis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 138 n. 12, ♀ ♂ [non Cresson].

Eucoela basalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

boienii (Htg.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cothonaspid Boienii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 2.

Psilodora Boyenii Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 354. [T. 10 F. 3.

Eucoela (Psilodora) Boienii Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 207 n. 14, ♀ ♂;

cameronii D. T. — ♂ — Am.: Mexico.

Eucoila claripennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 14, ♂ [nec Thoms.].

Eucoila Cameroni Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.

carinata Cress. — ♀ — Am.: Cuba.

Eucoila ? carinata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 6, ♀.

ciliaris (Zett.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Figites ciliaris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 411 n. 4, ♀.

Eucoila ciliaris Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 11, ♀ ♂; T. 2 F. 6.

Eucoila ciliaris Dahlbom, Scand. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 31 n. 11, ♀ ♂.

Eucoila floralis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 141 n. 18, ♀ ♂ [non Dahlb., Thoms.].

Eucoila ciliaris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 141 n. 19, ♀!

Eucoila ciliaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 404 n. 16, ♀ ♂.

Eucoela ciliaris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

Eucoela ciliaris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 204 n. 11, ♀ ♂; T. 12 F. 2.

claripennis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

[nec Cameron].

Eucoila claripennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 404 n. 15, ♀ ♂

Eucoela claripennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 n. 357.

compressiventris Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Eucoila compressiventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 136 n. 6, ♀.

coronata (Htg.) Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Cothonaspid coronatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 355 n. 15, ♂.

Eucoela coronata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

crassicornis Cam. — Eur.: Britannia.

Trybliographa crassicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 64.

Eucoela (Trybliographa) crassicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 210

crassinervis Westw. ¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria. [n. 17; T. 12 F. 1.

Eucoila crassinerva Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494, note.

Figites Syrphi E. Newman, Entom. Magaz. II. 1835 p. 515.

Eucoila crassinerva Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.

Cothonaspid maculatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 3, ♀ ♂.

Eucoila crassinervis Dahlbom, Scand. Hymen.-Fauna I. 1846; Tab. n. 20, ♀ ♂.

Eucoila crassinerva Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 147.

Eucoila maculata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 134 n. 1, ♀ ♂.

Eucoila maculata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 405 n. 18, ♀ ♂.

Psilodora maculata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 354.

Eucoela (Psilodora) crassinerva Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 208 n. 15,

[♀ ♂; T. 10 F. 4.

¹⁾ *Dipt.*: *Syrphus ribesii* (Newman).

cressonii D. T. — ♀ — Am.: Cuba.

Eucoila basalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 5, ♀ [non Hartig].

Eucoela Cressoni Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.

cubitalis (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Cothonaspis cubitalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 16, ♀ ♂.

Eucoila cubitalis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 135 n. 4, ♀ ♂.

Eucoela cubitalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

Eucoela cubitalis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 204 n. 10, ♀ ♂; T. 12 F. 1.

decipiens Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eucoila decipiens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 256 n. 18, ♀.

diaphana (Htg.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Cothonaspis diaphana Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 18, ♀ ♂.

Trybliographis diaphana Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

Cothonaspis diaphanus Kaltenbach, Pflanzenfeinde II. 1873 p. 746 n. 18.

Eucoela (*Trybliographa*, *diaphana* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 211

effluens Voll. — As.: Batavia.

[n. 19, ♀ ♂; T. 10 F. 7.

Eucoila effluens Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 126 n. 285; T. 3 F. 5.

enneatoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eucoila enneatoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 402 n. 5, ♀.

Trybliographa enneatoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

erythrocerata Thoms. — ♀ — Suecia, Britannia.

? *Eucoila erythrocerata* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 819 n. 1, ♀.

Eucoela erythrocerata Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267.

Eucoela erythrocerata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 202 n. 8; T. 9 F. 10.

fortinervis Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

Eucoila fortinervis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 n. 66, ♂.

Eucoela fortinervis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 203 n. 9, ♂; T. 9 F. 9.

foveator (Zett.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.

Figites foveator Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 1, ♀ ♂.

Eucoila foveator Dahlbom, Scand. Hymen.-Fauna I. 1846; Tab. n. 17, ♀ ♂.

fumipennis Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eucoila fumipennis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 18, ♀ ♂ [s. descr.].

Eucoila fumipennis Dahlbom, Om Galläppl-Steklar I. 1846 Tab. n. 18, ♀ ♂.

Eucoila fumipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 402 n. 2, ♀ ♂.

Trybliographa fumipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

glottiana Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Psichacra Glottiana Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 368. [T. 9 F. 7.

Eucoela (*Psichacra*, *Glottiana* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 201 n. 6, ♀ ♂;

gracilicornis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eucoila gracilicornis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1885 p. 168.

Eucoela (*Psichacra*) *gracilicornis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 199 n. 4,

guerinii D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Gallia.

[♀ ♂; T. 9 F. 6.

Eucoila Guerini Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 19, ♀ ♂; T. 2 F. 8 [s. descr.].

Eucoila scutellaris Dahlbom, Scand. Hymen.-Faun. I. 1846 Tab. n. 19, ♀ ♂ [nec Hartig].

Eucoila Guerini (Dahlbom) Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.

heptoma (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria, Hispania.

Cothonaspis heptomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 8, ♀.

Eucoila heptoma Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 143 n. 24, ♀.

Rhoptromeris heptoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.

Eucoela (*Rhoptromeris* *heptoma* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 206 n. 13,

[♀ ♂; T. 11 F. 4 (♂) & 5 (♀).

var. biseapus (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Germania.

Cothonaspis biseapus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 14, ♀.

Rhoptromeris biseapus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.

Eucoela biseapus Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 206.

Eucoela heptoma var. *biseapus* m.

var. clavipes (Htg.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Cothonaspis clavipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 22, ♀.

Eucoila clavipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 7, ♀.

Rhoptromeris eucera var. *clavipes* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.

var. eucera (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cothonaspis eucerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 21, ♀.

Eucoila nodosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 146 n. 32, ♂.

Rhoptromeris eucera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.

Eucoela heptoma var. *eucera* m.

var. fovealis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eucoila fovealis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 10, ♀.

Rhoptromeris fovealis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.

Eucoela heptoma var. *fovealis* m.

var. tristis (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Germania.

Cothonaspis tristis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415 n. 30, ♀.

Rhoptromeris tristis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.

Eucoela tristis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 206.

Eucoela heptoma var. *tristis* m.

heterotoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eucoila heterotoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 9, ♀.

hexatoma (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Cothonaspis hexatomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 23, ♀.

Hexaplasta hexatoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359.

Eucoila (*Hexaplasta*) *hexatoma* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 213 n. 21.

impatiens (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Indiana. [♀ ♂; T. 11 F. 6 & 7.]

Diplolepis impatiens Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 267 n. 3.

Diplolepis impatiens Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 717 n. 3.

Kleidotoma cupulifera Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 238 n. 2, ♀ ♂; Fig. 39.

Kleidotoma cupulifera Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 553 n. 2, ♀ ♂; Fig. 80.

Eucoila impatiens Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.

Eucoila impatiens Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 172 n. 2.

incisa Cam. — Am.: Mexico.

Eucoela incisa Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 486.

inflata Voll. — As.: Batavia.

Eucoila inflata Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. X. 1867 p. 222 n. 2; T. 10 F. 2 & 3.

insignis Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Eucoila insignis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 138 n. 10, ♀.

Eucoila insignis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

insularis D. T. — ♀ ♂ — Am.: Trinidad.

Eucoila rufiventris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 68, ♀ ♂ [nec Gir.].

Eucoila insularis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 132.

longicornis (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Cothonaspis longicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 4, ♀ ♂.

Eucoila gracilis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 15, ♀ ♂ [s. descr.].

Eucoila gracilis Dahlbom, Scand. Hymen.-Fauna I. 1846 Tab. n. 15, ♀ ♂.

Eucoila longicornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 138 n. 11, ♂.

- Eucoila gracilis* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 404 n. 12, ♀.
Psichacra longicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356.
Psichacra gracilis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 116. [♀ ♂; T. 9 F. 1.
Eucoela (*Psichacra*) *longicornis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 198 n. 3.
- maculipes** (Ashm.) Cam. — ♀ — Am.: Canada.
Hexaplasta maculipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 152 n. 44, ♀.
Eucoela maculipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 213.
- mandibularis** (Zett.) Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Figites mandibularis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 2, ♀ ♂.
Figites (*Eucoila*) *mandibularis* Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 16, ♀ ♂; T. 2 F. 7.
Eucoila mandibularis Dahlbom, Scand. Hymen.-Fauna I. 1846 Tab. n. 16, ♀ ♂.
Eucoila mandibularis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 404 n. 13, ♀ ♂.
Eucoila (*Psichacra*) *mandibularis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 200 n. 5.
- var. similis** Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [♀ ♂; T. 9 F. 5.
Psichacra similis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 368, ♀ ♂.
Eucoila mandibularis var. *similis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 200.
- marginicollis** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Eucoila marginicollis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 15, ♂.
- marshallii** Cam. — Eur.: Britannia.
Psichacra Marshalli Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 369. [T. 9 F. 2.
Eucoela (*Psichacra*) *Marshalli* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 198 n. 2;
- melanipes** Gir. — ♂ — Eur.: Bohemia.
Eucoila melanipes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 142 n. 20, ♂.
Eucoela melanipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.
- mellipes** (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Indiana.
Figites mellipes Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 269 n. 2, ♀.
Figites mellipes Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 718 n. 2, ♀.
Kleidotoma minima Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 34, ♀.
Kleidotoma minima Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 808, ♀.
Eucoila mellipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.
Eucoila mellipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 172 n. 3.
- mexicana** Cam. — ♂ — Am.: Mexico.
Eucoila Mexicana Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 14, ♂.
- minor** Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Eucoila minor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 398, ♀.
- moniliata** (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Germania.
Cothonaspis moniliatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 19, ♀.
Trybliographis moniliata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
Eucoila moniliata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 208.
- nigricornis** Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Trybliographa nigricornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 369.
Eucoela (*Trybliographa*) *nigricornis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 211
- nigripes** Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf. [n. 18, ♀ ♂; T. 10 F. 9.
Eucoila nigripes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 139 n. 14, ♀.
Trybliographa nigripes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
- oetotoma** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Eucoila oetotoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 402 n. 3, ♀ ♂.
Trybliographa oetotoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.
- parvula** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Eucoila parvula Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 8, ♀ ♂.

pedata (Say) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana.

Diplolepis pedatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 267 n. 4, ♂.

Diplolepis pedatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1858 p. 717 n. 4, ♂.

Eucoila pedata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.

Eucoila pedata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 172 n. 4, ♀.

proxima Cam. — Eur.: Britannia.

Eucoila proxima Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 67. [T.9 F.8.

Eucoila (Psichacra) proxima Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 201 n. 7, ♀;

rapae Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eucoila rapae Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VIII. 1835 p. 178.

Eucoila rapae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 147. [♂; T.10 F.5(♀) & 6(♂).

Eucoela (Trybliographa) rapae Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 209 n. 16, ♀

rubripes Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Eucoila rubripes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153 n. 4, ♂.

rufipes (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Stiria.

Cothonaspis rufipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415 n. 29, ♀ [nec Thomson].

Trybliographa rufipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

Eucoila rufipes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 208.

rufiventris Gir. — ♀ — Eur.: Austria.

Eucoila rufiventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 144 n. 26, ♀ [nec Cameron].

Hexaplasta ? rufiventris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 359.

rufula Först. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Eucoila rufula Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 257 n. 20, ♀.

Psichacra Dalei Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 115. [F. 3.

Eucoela (Psichacra) rufula Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 197 n. 1; T. 9

schmidtii Gir. — ♀ — Eur.: Carnia.

Eucoila Schmidtii Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 135 n. 3, ♀.

Eucoela Schmidtii Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

scotica Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Eucoila Scotica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 65, ♂ ♀.

Eucoela Scotica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 205 n. 12, ♀ ♂; T. 12 F. 3.

sculpturata Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Eucoila sculpturata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 257 n. 19, ♀.

scutellaris (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Cothonaspis scutellaris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 1, ♀ ♂ [excl. synonym.].

Cothonaspis scutellaris Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356, ♀ ♂.

Eucoila scutellaris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 140 n. 15, ♀ ♂ [nec Dahlbom].

Trybliographis scutellaris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 360.

septemspinosa Gill. — ♀ — Am.: Illinois.

Eucoila septemspinosa Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 240, ♀.

simulatrix Ruthe — ♀ — Eur.: Islandia.

Eucoela simulatrix Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 310 n. 7, ♀.

siphonophorae Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Florida.

Eucoila siphonophorae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. S. Dept. Agric. 1887 p. 21, ♂.

spinosa (Htg.) Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Cothonaspis spinosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 5, ♀.

Eucoela spinosa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

¹⁾ *Dipt.*: Ocyptera brassicaria (Westwood).

²⁾ *Rhynch.*: Siphonophora cucurbitae Midd. (Ashmead).

stigmata (Say) Ashm. — ♀ — Am.: Indiana, Canada.

Diplolepis stigmatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 3. 1836 p. 268 n. 5.

Diplolepis stigmatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 717 n. 5.

Kleidotoma maculipennis Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 237 n. 1, ♀.

Kleidotoma maculipennis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 552 n. 1, ♀.

Eucoila stigmata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 298.

Eucoila stigmata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 172 n. 1.

subnebulosa Gir. — ♂ — Eur.: Austria.

Eucoila subnebulosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 134 n. 2, ♂.

Eucoela subnebulosa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

suecica D. T. — ♀ — Eur.: Suecia. [[nec Hartig].

Eucoila rufipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 403 n. 11, ♀.

Eucoela rufipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

Eucoela Suecica Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.

tenuicornis Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Eucoila tenuicornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 136 n. 5, ♀.

Eucoela tenuicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

testaceipes Cam. — Eur.: Britannia.

Trybliographa testaceipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 370.

Eucoela (*Trybliographa*) *testaceipes* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 212

trichopsila (Htg.) Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria. [n.20; T.10 F.8.

Cothonaspis trichopsilus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 17, ♀ ♂.

Eucoila floralis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 12, ♀ ♂ [non Giraud].

Eucoila floralis Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 31 n. 12, ♀ ♂.

Eucoila trichopsila Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 140 n. 17, ♀ ♂.

Eucoila floralis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 405 n. 17, ♀ ♂.

Eucoela trichopsila Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 357.

tritoma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Eucoila tritoma Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 820 n. 2, ♀ ♂.

zigzag (Ril.) Cam.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Alabama.

Didictyum zigzag Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 52, ♀ ♂; Fig. 13 & 14.

Didictyum zigzag Riley, 3. Bull. Entomol. U. S. Dept. Agric. 1880 p. 44, ♀ ♂.

Hexaplasta zigzag Howard, Amer. Entomol. III. 1880 p. 293.

Didictyum zigzag Riley, 4th Rep. U. S. Entom. Commiss. 1885 p. 115; Fig. 43-44.

Eucoela zigzag Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 192.

MACROCEREUCOELA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153 (*Macrocereucoila*).

μακρός, grandis; *κέρας*, cornu; *Eucoila*, nom. propr. Hymen.

longicornis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Macrocereucoela longicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153 n. 47, ♂.

DIMICROSTROPHIS

Ashmead in: Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 160 & 172 n. 18.

δίσ, bis; *μακρός*, parvus; *στροφίς* = *στροφή*, torquens.

nigricornis Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Dimicrostrophis nigricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 436 n. 2, ♀.

¹⁾ *Dipt.*: *Phora aletiae* (Riley).

ruficornis Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

[♀.]

Dimicrostrophis ruficornis Ashmead in: Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 173.

Dimicrostrophis ruficornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1889 p. 152 n. 45, ♀.

xystiformis Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Dimicrostrophis xystiformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153 n. 46, ♂.

CHRESTOSEMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 355 n. 28.

χρηστός, utilis; σήμα, signum.

erythropum Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Chrestosema erythrope Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 356, ♀.

GANASPIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 355 n. 27.

γανώω, luceo; ἀπίς, seutum.

mundata Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Ganaspis mundata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 355, ♀.

AGLAOTOMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 344 & 354 n. 26.

ἀγλαός, magnificus; τόμος, pars.

Synon.: Cothonaspis Hartig.

Eucoela Giraud.

codrina (Htg.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Cothonaspis codrinus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 28, ♂.

Eucoila codrina Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 146 n. 33, ♂.

Aglautoma codrina Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 355, ♀ ♂.

HYPOLETHRIA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 355 n. 25.

ὑπολέθριος, quasi necans.

Synon.: Cothonaspis Hartig.

melanoptera (Htg.) Först. — ♀ — Eur.: Austria.

Cothonaspis melanopterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415 n. 31, ♀.

Hypoethria melanoptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 354, ♀ ♂.

EPISODA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 353 n. 23.

ἐπίστροφος, advena.

xanthoneura Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Episoda xanthoneura Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 354, ♀.

IDIOMORPHA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 353 n. 22.

ἴδιος, paradoxus; μορφή, forma.

melanocera Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Idiomorpha melanocera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 353, ♀.

MIOMOERA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 352 n. 21.

μείων, minor; *μοῖρα*, pars.

aberrans (Först.) m. — ♀ — Eur.: Germania.

Mionectis aberrans Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 353, ♀ [err. typogr.].

Miomoera aberrans m.

AGROSCOPA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 352 n. 20.

ἄγρος, ager; *σκοπέω*, video.

helgolandica Först. — ♂ — Eur.: Helgoland.

Agroscopa Helgolandica Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 352 n. 20, ♂.

APHILOPTERA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 351 n. 19.

ἄ-priv.; *φιλός*, amicus; *πέρον*, ala.

anisomera Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Aphiloptera anisomera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 352, ♀ ♂.

APHYOPTERA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 351 n. 18.

ἄφνης, inagilis; *πέρον*, ala.

inustipennis Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Aphyoptera inustipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 351, ♂.

GLAUCASPIDIA

Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 397.

γλανκός, micans; *ἀπίς*, scutum.

Synon.: Apistophyza Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 351 n. 17.

ἄ-priv.; *πιστός*, certus; *φύζα*, fuga.

Cothonaspis Hartig.

Eucoila Dahlbom.

microptera (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Cothonaspis micropterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 13, ♀.

Apistophyza microptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 351. [F.1.

Glaucaspidia microptera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 214 n. 1, ♀; T.14

parva Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Glaucaspidia parva Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 819 n. 2, ♀.

sericea Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Glaucaspidia sericea Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 818 n. 1, ♂.

subtilis (Dahlb.) Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Eucoila subtilis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 14, ♀ [s. descr.].

Eucoila subtilis Dahlbom, Scandin. Hymen.-Fauna I. 1846 p. 32 n. 13, ♀.

Glaucaspidia subtilis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 401 n. 1, ♀.

Glaucaspidia subtilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 350.

COPTEREUCOELA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 151 (Coptereucoela).

Coptera, nom. propr. Hymen.; Eucoila, nom. propr. Hymen.

americana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Coptereucoila Americana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 152 n. 42, ♀.

marginata Gill. — ♀ — Am.: Illinois.

Coptereucoila marginata Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III, 1890 p. 203, ♀.

KLEIDOTOMA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494.

κλείς, clavis; τομή, segmen.

Synon.: Aphloptera Förster.

Clidotoma Förster.

Eucoila Dahlbom, Giraud.

Figites Walker.

Kleidotoma Cameron.

Subg.: Heptameris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 350 n. 14.

ἑπτά, septem; μέρος, pars.

Hexacola Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 349 n. 13.

ἕξ, sex; ζώνη, membrum.

Nedinoptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 343 & 350 n. 15.

νή, non; δεινός, potens; πτερόν, ala.

Pentacrita Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 349 n. 12.

πέντε, quinque; χωρίος, separatus.

Rhynchacis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 349 n. 9.

ῥύγχος, rostrum; ἀκίς, acus.

Tetrarhoptra Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 349 n. 11.

τέτρα, quattuor; ῥόπιον, clava.

Tetratoma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 223.

τέτρα, quattuor; τομή, pars.

affinis Cam. — Eur.: Britannia.

Kleidotoma affinis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 64.

Kleidotoma (Tetratoma) affinis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 224 n. 12.

albipennis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

[nec Cameron].

Kleidotoma albipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 7, ♀.

Pentacrita albipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.

americana Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

Kleidotoma Americana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 152 n. 43, ♀.

Kleidotoma Americana Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 435, ♀.

bicolor (Gir.) Först. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Eucoila bicolor Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 145 n. 31, ♀.

Clidotoma bicolor Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.

brevicornis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Kleidotoma brevicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 400 n. 13, ♀ ♂.

caledonica Cam. — Eur.: Britannia.

Kleidotoma Caledonica Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 166.

Kleidotoma Caledonica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 222 n. 9.

cordata (Gir.) Cam. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Eucoila cordata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 145 n. 29, ♀.

Pentacrita cordata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.

Kleiditoma cordata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 225.

crassiclava Cam. — Eur.: Britannia.

Kleiditoma crassiclava Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 166.

Kleiditoma (Rhynchacis) *crassiclava* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 219

dolichocera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia. [n.3; T.13 F.8.

Kleidotoma dolichocera Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 817 n. 2, ♀.

Kleiditoma (Tetratoma) *dolichocera* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 223

elegans Cam. — ♀ — Eur.: Britannia. [n.10; T.13 F.1.

Kleiditoma elegans Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 60, ♀.

Kleiditoma (Pentacrita) *elegans* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 227 n.16;

erythropus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [T.12 F.8.

Kleidotoma erythropus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 816 n. 1, ♀.

filicornis Cam. — Eur.: Britannia.

Kleiditoma filicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 62.

Kleiditoma filicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 221 n.7; T.14 F.3.

geniculata (Htg.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Cothonaspis geniculatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 12, ♀.

Eucoila geniculata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 145 n. 30, ♀.

Kleidotoma geniculata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n.11, ♀ ♂.

Clidotoma geniculata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346.

gracilicornis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Kleiditoma gracilicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 63, ♀.

Kleiditoma (Tetratoma) *gracilicornis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 225

gryphus Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n.13, ♀; T.13 F.5.

Kleidotoma gryphus Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 400 n. 14, ♀.

halophila Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.

Kleidotoma halophila Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 1, ♀.

Nedinoptera halophila Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 350.

Kleiditoma (Nedinoptera) *halophila* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 232

heterotoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [n.24, ♀ ♂; T.11 F.3.

Kleidotoma heterotoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n.9, ♀.

Tetrarhoptra heterotoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.

hexatoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Kleidotoma hexatoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 5, ♀.

Hexacola hexatoma Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 114.

longicornis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Kleiditoma longicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 62, ♀.

Kleiditoma longicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 220 n.5, ♀; T.13 F.9.

longipennis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Kleiditoma longipennis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 59, ♀.

Kleiditoma (Pentacrita) *longipennis* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 228

marshallii Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia. [n.18; T.12 F.9.

Kleiditoma Marshalli Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 61, ♀ ♂.

Kleiditoma Marshalli Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 220 n.1, ♀ ♂; T.13

melanopoda Cam. — ♀ — Eur.: Britannia. [F.10.

Kleiditoma melanopoda Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 167, ♀.

Kleiditoma melanopoda Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 230 n.22, ♀; T.10

nigra (Htg.) Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania. [F.10.

Cothonaspis niger Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 11, ♀.

- Kleidotoma nigra* Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 10, ♀ ♂.
Rhynchacis nigra Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348.
Pentacrita nigra Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200. [T. 13 F. 7.
Kleiditoma (*Rhynchacis*) *nigra* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 218 n. 2;
nigripes Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Kleiditoma nigripes Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 165, ♀.
Kleiditoma (*Rhynchacis*) *nigripes* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 218 n. 1;
pentatoma Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia. [T. 13 F. 6.
Kleidotoma pentatoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 6, ♀ ♂.
Pentacrita pentatoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.
Kleiditoma albipennis Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 91 n. 5 [nec Thomson].
Kleiditoma (*Pentacrita*) *pentatoma* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 218
picierus (Gir.) Cam. — ♀ — Eur.: Britannia, Suecia, Austria. [n. 19; T. 12 F. 6 & 7.
Eucoila picierus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 143 n. 25, ♀.
Hexacola picierus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 350.
Hexacola picierus Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267. [T. 11 F. 8.
Kleiditoma (*Hexacola*) *picierus* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 229 n. 20;
picipes Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.
Kleiditoma picipes Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 92 n. 8, ♀. [T. 12 F. 10.
Kleiditoma (*Pentacrita*) *picipes* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 226 n. 15;
psiloides Westw. — Eur.: Britannia.
Kleidotoma psiloides Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota.
Kleidotoma psiloides Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.
Kleiditoma psiloides Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 208.
Kleiditoma psiloides Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 221 n. 6; T. 10 F. 2.
pygmaea (Dahlb.) Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
Eucoila pygmaea Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 3 n. 13, ♂ [s. descr.].
Eucoila pygmaea Dahlbom, Scand. Hymen.-Fauna I. 1846 Tab. n. 14, ♂.
Kleidotoma pygmaea Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 4.
Heptameris pygmaea Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 350.
Heptameris pygmaea Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267. [n. 21; T. 12 F. 5.
Kleiditoma (*Heptameris*) *pygmaea* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 230
retusa (Htg.) Cam. — ♀ — Eur.: Germania.
Cothonaspis retusus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 24, ♀.
Pentacrita retusa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.
Kleiditoma retusa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 225.
ruficornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Kleidotoma ruficornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 12, ♀.
scutellaris Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.
Kleidotoma scutellaris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 3, ♂.
striata Cam. — Eur.: Britannia.
Kleiditoma striata Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 91 n. 6. [T. 13 F. 3.
Kleiditoma (*Pentacrita*) *striata* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 226 n. 14;
striaticollis Cam. — Eur.: Britannia.
Kleiditoma striaticollis Cameron, Mem. Manchester Philos. Soc. (4) I. 1888 p. 167.
Kleiditoma striaticollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 222 n. 8.
subaptera (Walk.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.
Figites subapterus Walker, Entom. Magaz. II. 1834 p. 117.
Kleidotoma maritima Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 398 n. 2, ♀.
Aphiloptera maritima Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 352.
Kleiditoma (*Nedinoptera*) *subaptera* Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 231
[n. 23, ♀ ♂; T. 11 F. 1.]

tetratoma Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

Kleidotoma tetratoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 399 n. 8, ♀.

Tetrarhoptra ? tetratoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.

Kleditoma (Tetratoma) tetratoma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 224

tomentosa (Gir.) Cam. — ♀ — Eur.: Austria inf. [n. 11; T. 13 F. 4.]

Eucoila tomentosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 144 n. 28, ♀.

Pentacrita tomentosa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 349.

Kleditoma tomentosa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 225.

truncata Cam. — Eur.: Britannia.

Kleditoma truncata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 60.

Kleditoma (Pentacrita) truncata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 227 n. 17; [T. 13 F. 2.]

LEPTOPILINA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 348 n. 8.

λεπιός, tener; πλινος, tomentosus.

Synon.: Cothonaspis Hartig.

longipes (Htg.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cothonaspis longipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 356 n. 20, ♂.

Leptopilina longipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348, ♀ ♂.

COTHONASPIS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 14.

κόθων, poculum; ἀσπίς, scutum.

Synon.: Eucoila Giraud.

Kleidotoma Ashmead.

allotriiformis Cam. — Am.: Mexico.

Cothonaspis allotriiformis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 73 n. 1.

ovalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cothonaspis ovalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 817 n. 1, ♀.

pentatoma Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Cothonaspis pentatomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 9, ♀.

Cothonaspis gracilis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 26, ♂.

Eucoila pentatoma Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 144 n. 27, ♀.

Cothonaspis pentatoma Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 400 n. 1, ♀ ♂.

Cothonaspis pentatoma Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348. [F. 9.]

Cothonaspis pentatoma Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 215 n. 1, ♀ ♂; T. 11

pusilla (Gir.) Först. — ♂ — Eur.: Austria inf.

Eucoila pusilla Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 142 n. 22, ♂.

Cothonaspis pusilla Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 348.

rufiventris Cam. — Am.: Mexico.

Cothonaspis rufiventris Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 486.

tetratoma Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Cothonaspis tetratomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 25, ♀.

vagabunda Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Kleidotoma vagabunda Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♀.

Cothonaspis vagabunda Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 153.

villosa Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Cothonaspis villosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 201 n. 10, ♀.

ERISPHAGIA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 347 n. 6.
ἐρι, multum; *σφαγίος*, necans.

Synon.: *Eucoila* Giraud.

curta (Gir.) Först. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Eucoila curta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 137 n. 8, ♀.

Erisphagia curta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347.

depilis (Gir.) Först. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Eucoila depilis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 137 n. 7, ♀ ♂.

Erisphagia depilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347.

longipes Cam. — Eur.: Hispania.

Erisphagia longipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 371.

ECTOLYTA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 347 n. 5.
ἐκτός, extra; *λυτός*, apertus.

Synon.: *Cothonaspis* Thomson.

incrassata (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cothonaspis incrassata Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 401 n. 3, ♀.

Ectolyta incrassata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347.

MICROSTILBA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 346 n. 4.
μικρός, parvus; *σιλβός*, lucidus.

Synon.: *Cothonaspis* Thomson.

Eucoila Giraud.

bidentata Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Microstilba bidentata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347, ♀.

bistriata (Thoms.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cothonaspis bistriata Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 400 n. 2, ♀.

Microstilba bistriata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347.

heterogena (Gir.) Först. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Eucoila heterogena Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 137 n. 9, ♀.

Cothonaspis heterogena Thomson. Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 401 n. 4, ♀.

Microstilba heterogena Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 347. [F.1.]

Microstilba heterogena Cameron. Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 216 n. 1, ♀; T.10

DISORYGMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 346 n. 3.
δύς, bis; *ὀρυγμα*, rima.

Synon.: *Cothonaspis* Hartig.

divulgatum Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Disorygma divulgata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346, ♀ ♂.

emarginatum Htg. — ♂ — Eur.: Germania.

Cothonaspis emarginatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 357 n. 27, ♂.

Disorygma ? emarginata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346, ♂.

GRONOTOMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 346 n. 2.

γρῶνος, excavatus; *τομή*, pars.

Synon.: Eucoila Giraud.

allotriaeformis (Gir.) Först. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Eucoila allotriaeformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 142 n. 21, ♀.

Gronotoma allotriaeformis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346.

gracilicornis Cam. — ♀ — Am.: Mexico.

Gronotoma gracilicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 15, ♀.

sculpturata Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Gronotoma sculpturata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 346, ♀.

DIGLYPHOSEMA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342 & 345 n. 1.

δῖς, bis; *γλυφή*, rima; *σημα*, signum.

eupatorii Först. — ♀ — Eur.: Germania.

Diglyphosema eupatorii Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 345, ♀.

5. Subfam. Allotriinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

DILYTA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 340 n. 6.

δῖς, bis; *λντός*, apertus.

subclavata Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Dilyta subclavata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 340, ♀ ♂.

ALLOTRIA

Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494.

ἄλλοτριος, alienus.

Synon.: Charips Marshall, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 181.

χαρά, gaudium; *ἔψ*, insectum aliquod.

Pezophycta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 339 n. 3.

πεζός, pedester; *φνκτός*, fugiens.

Xystus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 13.

Nom. propr.; *ξυστός*, aedificium.

Cynips Zetterstedt, Curtis.

Synergus Rondani.

Subg.: Alloxyta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 340 n. 7.

ἄλλος, alter; Xystus, nom. propr. Hymen.

Auloxysta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 811.

αὐλός, tibia; Xystus, nom. propr. Hymen.

Glyptoxysta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 811.

γλυπτός, sculptus; Xystus, nom. propr. Hymen.

abbreviata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria (Auloxysta) abbreviata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 812 n. 4, ♀.

ancylocera Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

Allotria ancylocera Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 85 n. 8, ♂.

Allotria ancylocera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.

Allotria ancylocera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 246 n. 12, ♂; T. 16 F. 7.

aperta Htg. — ♀ — Eur.: Suecia, Germania.

Xystus apertus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 353 n. 26, ♀ [nec Cameron].

Allotria aperta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria aperta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 20, ♀.

Allotria aperta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 23.

aphidicida (Rond.) m. ! — Eur.: Italia.

Synergus aphidicida Rondani, Ann. sc. nat. Bologna IX. 1848 p. 5.

Xystus aphidicida Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 202 n. 79; T. 3 F. 115-117.

Allotria aphidicida m.

avenae Fitch — ♀ — Am.: Canada, New York.

Allotria avenae A. Fitch, 6th Rep. Insect. New York 1859 p. 100.

Allotria avenae Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 166 n. 1, ♀.

basalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria basalis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 11, ♀.

basimacula Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Allotria (Alloxysta) basimacula Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 87 n. 18, ♀ ♂.

Allotria basimacula Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55. [F. 8.

Allotria basimacula Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 252 n. 20, ♀ ♂; T. 17

brachyptera Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Xystus brachypterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 9, ♀.

Allotria brachyptera Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria brachyptera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 131 n. 14, ♀ ♂.

Allotria brachyptera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 21, ♀.

Allotria brachyptera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 26.

Pezophyeta brachyptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 339.

Allotria (Pezophyeta) brachyptera Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 26.

Allotria brachyptera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 258 n. 31, ♀ ♂; T. 15

brassicæ Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida. [F. 2.

Allotria brassicæ Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 14, ♀ ♂.

brevis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria brevis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 9, ♀.

Allotria brevis Cameron, Entom. Magaz. XVI. 1880 p. 267.

brevitarsis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Allotria brevitarsis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 14, ♂.

caledonica Cam. — Eur.: Britannia.

Allotria (Alloxysta) Caledonica Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 24.

Allotria Caledonica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.

Allotria Caledonica Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 257 n. 29; T. 17 F. 2.

castanea Htg. — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.

Xystus castaneus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 19, ♀.

Allotria castanea Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria castanea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 14.

Allotria castanea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 256 n. 27.

cincta Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Xystus cinctus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 351 n. 13, ♀.

¹⁾ *Rhynch.*: Aphis brassicæ L. (Ashmead).

Allotria cineta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria cineta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 3.

circumscripta Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Xystus circumscriptus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 15, ♀.

Allotria circumscripta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria circumscripta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 127 n. 1, ♀.

Allotria circumscripta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 6.

Allotria circumscripta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55. [F.4.]

Allotria circumscripta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 243 n. 8, ♀ ♂; T. 16

citripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

Allotria citripes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 18, ♀.

Allotria citripes Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267.

Allotria (Alloxysta) citripes Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 87 n. 19.

Allotria citripes Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.

Allotria citripes Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 255 n. 25; T. 17 F. 9.

collina Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Allotria collina Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 57, ♀.

Allotria collina Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 247 n. 14; T. 16 F. 10.

crassa Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Allotria fuscipes Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 267 [nec Thomson].

Allotria (Alloxysta) fuscipes Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 22.

Allotria crassa Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 59, ♀ ♂.

Allotria crassa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 254 n. 24; T. 14 F. 6.

crassicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria crassicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 5, ♀.

curvicornis Cam. — Eur.: Britannia.

Allotria curvicornis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 366.

Allotria curvicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.

Allotria curvicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 245 n. 11; T. 16 F. 5.

defecta Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Xystus defectus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 23, ♀ ♂.

Allotria defecta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria defecta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 130 n. 11, ♀ ♂.

Allotria defecta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 20.

Allotria (Alloxysta) defecta Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 87 n. 17.

dolichocera Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Allotria dolichocera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56, ♀ ♂.

Allotria dolichocera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 246 n. 13; T. 16 F. 9.

erythrothorax Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Xystus erythrothorax Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 5, ♂.

Allotria erythrothorax Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria erythrothorax Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 130 n. 12, ♀.

Allotria erythrothorax Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 16.

femoralis Htg. — ♂ — Eur.: Germania.

Xystus femoralis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 14, ♂.

Allotria femoralis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria femoralis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 4.

¹⁾ *Rhynch.*: *Aphis pruni* (Hartig).

flicornis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Allotria flicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. 4) II. 1889 p. 57, ♀ ♂.

Allotria flicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 251 n. 19, ♂; T. 17 F. 7.

flavicornis Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Xystus flavicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 16, ♀.

Allotria flavicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria flavicornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 129 n. 5, ♀ ♂.

Allotria flavicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 9.

Allotria flavicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54. [F. 1.

Allotria flavicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 242 n. 5, ♀ ♂; T. 16

forticornis Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Allotria forticornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 129 n. 8, ♀.

fracticornis Thoms. — ♂ — Eur.: Suecia.

Allotria fracticornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 8, ♂.

fusca Dahlb. — ♂ — Eur.: Suecia.

Allotria fusca Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 35, ♂ [s. descr.].

fuscicornis Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Xystus fuscicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 17, ♀ [nec Thomson].

Allotria fuscicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria fuscicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 12.

fuscipes Thom. — ♀ — Eur.: Suecia.

[Cameron].

Allotria fuscipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 19, ♀ [nec

halterata Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia, Britannia.

Allotria halterata Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 410 n. 22, ♀.

Allotria (Pezophycta) halterata Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 25.

Allotria halterata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 259 n. 32, ♀; T. 15 F. 1.

heterocera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria (Glyptoxysta) heterocera Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 814 n. 2, ♀.

lachni Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Allotria lachni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♀ ♂.

leunisii Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Xystus Leunisii Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 351 n. 11, ♀.

Allotria Leunisii Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria Leunisii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 1.

longicornis Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Xystus longicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 2, ♀.

Allotria longicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria longicornis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 4, ♀.

Allotria longicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 5.

Allotria longicornis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55. [F. 6.

Allotria longicornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 244 n. 10, ♀ ♂; T. 16

longipennis Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Xystus longipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 20, ♀.

Allotria longipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria longipennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 15.

lundensis m. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Allotria (Auloxysta) fuscicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 813 n. 5, ♀ ♂ [nec Hartig].

Allotria Lundensis m.

¹⁾ *Rhynch.*: Aphis-Nematus Vallisnerii (Hartig).

macrocera Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Allotria macrocera Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 814 n. 1, ♀ ♂.

macrophadna Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Xystus macrophadnus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 22, ♀.

Allotria monophadna Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria macrophadna Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 130 n. 10, ♀ ♂.

Allotria macrophadna Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 10, ♀ ♂.

Allotria macrophadna Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 19.

Alloxysta macrophadna Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 40.

Allotria (Alloxysta) macrophadna Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 86 n. 15.

Allotria macrophadna Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.

Allotria macrophadna Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 251 n. 18, ♀ ♂; T. 17

maculicollis Cam. — ♂ — Eur.: Britannia. [F. 5.]

Allotria (Alloxysta) maculicollis Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 87 n. 16, ♂.

Allotria maculicollis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.

Allotria maculicollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 252 n. 21, ♂; T. 17

megaptera Cam. — Eur.: Britannia. [F. 6.]

Allotria melanogaster Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 86 n. 14 [nec Htg., nec Gir.].

Allotria megaptera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.

Allotria megaptera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 239 n. 1; T. 15 F. 7.

megourae Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida. [Gir.]

Allotria megourae Ashmead, 14. Bull. Entomol. U. St. Dept. Agric. 1887 p. 19, ♀ [nec Cam., nec

melanogastra Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Xystus melanogaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 8, ♂ [nec Cameron].

Allotria melanogaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria melanogaster Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 129 n. 6, ♀ ♂.

Allotria melanogaster Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 11.

microcera (Marsh.) Cam. — Eur.: Britannia.

Charips microcera (Haliday) Marshall, Entom. M. Magaz. VI. 1870 p. 181!

Charips microcera Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 117.

Allotria microcera Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.

Allotria microcera Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 248 n. 16; T. 14 F. 5.

minuta Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Austria.

Xystus minutus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 7, ♀.

Xystus heterocerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 351 n. 12, ♂.

Allotria minuta Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria heterocera Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria minuta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 127 n. 2, ♀.

Allotria minuta Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 6, ♀ ♂.

Allotria heterocera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 2, ♂.

Allotria minuta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 7, ♀.

Allotria minuta Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.

Allotria minuta Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 244 n. 9, ♀ ♂; T. 16 F. 5.

mullensis Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Allotria Mullensis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 366.

Allotria Mullensis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.

Allotria Mullensis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 247 n. 15, ♀; T. 17 F. 1.

¹⁾ *Rhynch.*: Megoura solani Thoms. (Ashmead).

mustii (Rond.) m.¹⁾ — Eur.: Italia.

Xystus Musti Rondani, Bull. com. agrar. Parma VIII. 1875 p. 145.

Xystus Musti Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VIII. 1876 p. 83.

Xystus Musti Rondani, Bull. soc. entom. Ital. IX. 1877 p. 202 n. 80; T. 3 F. 118-121.

Allotria Musti m.

nigripes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria (Auloxysta) nigripes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 813 n. 7, ♀.

nigrita Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria nigrita Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 17, ♀.

nigriventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia.

Allotria nigriventris Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 13, ♂.

Allotria nigriventris Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.

Allotria nigriventris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 256 n. 28, ♀; T. 17 F. 4.

obscurata Htg.²⁾ — ♀ — Eur.: Islandia, Germania.

Xystus obscuratus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 4, ♀ [nec Cameron].

Allotria obscurata Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Xystus (Allotria) obscuratus Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 310 n. 8.

Allotria obscurata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 24.

pedestris (Curt.) Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Cynips pedestris Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 32.

Xystus cursor Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 10, ♂.

Allotria cursor Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria cursor Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 131 n. 13, ♂.

Allotria cursor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 25.

Allotria (Pezophycta) pedestris Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 27.

Allotria pedestris Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 249 n. 17, ♀ ♂; T. 15 F. 3.

perplexa Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Allotria (Alloxysta) aperta Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 20 [nec Hartig].

Allotria perplexa Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 58, ♀ ♂.

Allotria perplexa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 254 n. 23, ♀ ♂; T. 14 F. 4.

piceomaculata Cam. — Eur.: Britannia.

Allotria piceomaculata Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 367.

Allotria (Alloxysta) piceomaculata Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 23.

Allotria piceomaculata Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.

Allotria piceomaculata Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 258 n. 30; T. 17 F. 3.

picipes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Allotria picipes Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 15, ♀ ♂.

Allotria (Auloxysta) picipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 813 n. 6.

pilipennis Htg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Xystus pilipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 3, ♀.

Allotria pilipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria pilipennis Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 406 n. 2, ♂.

Allotria pilipennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 10.

pleuralis Cam. — Eur.: Britannia.

Allotria pleuralis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 113.

Allotria pleuralis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.

Allotria pleuralis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 240 n. 2; T. 15 F. 8.

¹⁾ *Dipt.*: *Drosophila uvarum* (Rondani).

²⁾ *Hym.*: *Nematus Vallisnieri* (Hartig).

³⁾ *Hym.*: *Nematus Vallisnieri* Htg.

postica Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Xystus posticus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 21, ♀.

Allotria postica Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria postica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 17.

pubicollis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. *

Allotria (Auloxysta) pubicollis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 812 n. 3, ♀.

ramulifera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria ramulifera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 7, ♀.

ruficeps Cam. — ♀ — Eur.: Britannia.

Allotria ruficeps Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 365.

Allotria ruficeps Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.

Allotria ruficeps Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 241 n. 4, ♀; T. 15 F. 9.

ruficollis Cam. — Eur.: Britannia.

Allotria ruficollis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 365, ♀.

Allotria ruficollis Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.

Allotria ruficollis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 241 n. 3; T. 15 F. 10.

rufiventris Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Xystus rufiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 200 n. 6, ♂.

Xystus rufiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 351 n. 6.

Allotria rufiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria rufiventris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 18.

stricta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria (Auloxysta) stricta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 812 n. 1, ♀.

testacea Htg. — ♀ — Eur.: Germania, Austria.

Xystus testaceus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 18, ♀.

Allotria testacea Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria testacea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 129 n. 7, ♀.

Allotria testacea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 13.

Allotria testacea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.

thoreyi Dahlb. — ♀ ♂ — Eur.

Allotria Thoreyi Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 34, ♀ ♂ [s. descr.].

trapezoidea Htg. — ♂ — Eur.: Britannia, Germania.

Xystus trapezoideus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 352 n. 24, ♂.

Allotria trapezoidea Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria trapezoidea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 21.

Allotria trapezoidea Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 55.

Allotria trapezoidea Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 255 n. 26.

tritici Fitch — ♀ — Am.: Canada, New York.

Allotria tritici A. Fitch, 6th Rep. Insect. New York 1865 p. 99 n. 841.

Allotria tritici Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 166 n. 2, ♀.

tschekii Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria.

Allotria Tscheki Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 128 n. 4, ♀ ♂.

Allotria Tscheki Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 116.

Allotria Tscheki Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.

Allotria Tscheki Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 243 n. 7, ♂; T. 16 F. 3.

ullrichii Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Austria.

Allotria Ullrichi Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 130 n. 9, ♂.

Allotria (Alloxysta) obscurata Cameron, Fauna of Scotland P. 2. 1886 p. 88 n. 21 [nec Hartig].

Allotria Ullrichi Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 56.

Allotria Ullrichi Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 253 n. 22, ♀ ♂; T. 17 F. 10.

victrix Westw.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Austria.

Allotria victrix Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 495 n. 1.

Cynips ruficeps Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 5, ♀ ♂.

Allotria victrix Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.

Xystus erythrocephala Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 1, ♀ ♂.

Allotria erythrocephala Hartig, Zeitschr. f. Entom. 1843 p. 415.

Allotria victrix Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 127 n. 3, ♀ ♂ [nec Jurine].

Allotria erythrocephala Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 406 n. 1, ♀.

Allotria erythrocephala Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 129 n. 8.

Allotria victrix Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 340.

Allotria erythrocephala Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1874. 1875 p. 21.

Allotria erythrocephala Schlechtendal, Entom. Nachr. I. 1875 p. 159.

Allotria victrix Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 54.

Allotria victrix Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 242 n. 6; T. 16 F. 2.

villosa Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Xystus villosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 353 n. 25, ♀.

Allotria villosa Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 415.

Allotria villosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 22.

xanthocephala Dahlb.! — ♀ — Eur.

Allotria xanthocephala Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 p. 4 n. 36, ♀ [s. descr.].

xanthocephala Thoms. — Eur.: Suecia.

Allotria xanthocephala Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 409 n. 16, ♀.

Allotria (Glyptoxysta) xanthocephala Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 814 n. 1.

xanthocera Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria xanthocera Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 407 n. 3, ♀.

xanthopa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Allotria xanthopa Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 408 n. 12, ♀.

NEPHYCTA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 339 n. 4.

νή, non; *φυστός*, fugiens.

discreta Först. — ♂ — Eur.: Germania.

Nephycta discreta Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 342, ♂.

HEMICRISIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 & 339 n. 2.

ήμι, semi; *κρίσις*, divisio.

ruficornis Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Hemicrisis ruficornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 339, ♀ ♂.

PHAENOGLYPHIS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338 n. 1.

φαίνω, monstro, in lucem edere; *γλυφίς*, sector.

Synon.: Allotria Thomson, Cameron.

Auloxysta Thomson.

forticornis Cam. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.

Phaenoglyphis forticornis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 210. [T. 15 F. 5.

Phaenoglyphis forticornis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 237 n. 2, ♀ ♂;

¹⁾ *Rhynch.*: Aphis rosae (Westwood).

salicis Cam.¹⁾ — Eur.: Britannia.

Allotria salicis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1883 p. 367.

Phaenoglyphis salicis Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 211.

Phaenoglyphis salicis Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 237 n. 3; T. 15 F. 6.

xanthochroa Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Britannia, Germania.

Phaenoglyphis xanthochroa Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 339, ♀.

Allotria (Auloxysta) rufa Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 812 n. 2, ♀.

Phaenoglyphis xanthochroa Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1879 p. 114 & 115.

Phaenoglyphis xanthochroa Cameron, Entom. M. Magaz. XXIV. 1888 p. 211.

Phaenoglyphis xanthochroa Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 236 n. 1, ♂;
[T. 15 F. 4.]

6. Subfam. Cynipinae

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

NEUROTERUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 185 n. 3.

Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37 n. 22.

νεῦρον, nervus; *τεῖρω*, tero.

Synon.: *Ameristus* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 333 n. 7.

ἄ-μέριστος, indivisus.

Dolichostrophus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 129 nota.

δολιχός, longus; *σπρόφος*, vinculum.

Manderstjernia Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. 2. 1886 p. 304;

Manderstjerna, nom. propr.

[T. 9 F. 4.]

Spathegaster Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 8 [p. p.].

σπάθη, spatha, *γαστήρ*, venter.

Amphibolips Ashmead.

Andricus Taschenberg.

Cynips Fabricius & auct.

Diplolepis Olivier & auct.

affinis (Bass.) Ashm.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.

Cynips affinis Bassett, Canad. Entom. XIII. 1881 p. 103, ♀ ♂ ⊕.

Neuroterus affinis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

aggregatus (Wachtl.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf. [♂ ♂ ⊕; T. 15 F. 5 & 5a.]

Spathegaster (Ameristus) aggregata Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 541 n. 3,

Neuroterus aggregatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40 & 42, ♀.

albipes (Schek.) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria. [♂.

— Malpighi, Op. omni. I. P. 2. 1686 De gallis p. 26, ⊕; T. 6 F. 17.

Spathegaster albipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/1863 p. 206 &

[207 n. 3, ♀ ♂ & p. 229 & 232 n. 19 & 20, ⊕.

Andricus albipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♀ ♂.

Spathegaster albipes Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 389 n. 4, ⊕.

Spathegaster albipes Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 16 n. 72, ⊕;

[T. 6 F. 72.]

¹⁾ *Hym.*: *Euura pentandrae* Retz. (Cameron).

²⁾ *Quercus prinoides* Willd. (Bassett).

³⁾ *Quercus Cerris* L. (Wachtl.).

⁴⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr). — *Vide*: *N. leviusculus* Schek.

Cynips (*Spathegaster*) *albipes* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 & 793 n. 477, ♂.
Spathegaster albipes Rudow, Arch. Ver. f. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 41 & 59
 [n. 39, ♀ ♂ ♂.]

Spathegaster albipes Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie 1876 p. 17 & 32 n. 6,
Cynips albipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 789 n. 26, ♀ ♂. [♀ ♂ ♂.]

Spathegaster albipes E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 235 n. 72, ♂; Fig. 72.

Spathegaster albipes Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 199.

Spathegaster albipes Adler, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 331; T. 2 F. 3.

Spathegaster albipes Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 162 n. 2^a, ♀ ♂ ♂;
 [T. 10 & 12 F. 2^a.]

Spathegaster albipes Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 15 n. 2^a, ♀ ♂ ♂; T. 10 & 12 F. 2^a.

Neuroterus albipes Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 39 & 42, ♀ ♂.

Neuroterus albipes Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 219 n. 654, ♂.

aprilinus (Gir.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 30, ♂; T. 17 F. 31.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 462, ♂; T. 43 F. 1-3.

Spathegaster aprilinus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 363 n. 1, ♀ ♂ ♂.

Spathegaster aprilinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 206 &
 [207 n. 2, ♀ ♂ & p. 235 n. 33, ♂.]

Spathegaster aprilinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ♂. [p. 69 n. 506, ♂.]

Cynips (*Spathegaster*) *aprilinus* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867

Spathegaster aprilinus Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 32 n. 42,
 [♂; T. 4 F. 42.]

Spathegaster aprilinus Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 389 n. 3, ♂.

Cynips (*Spathegaster*) *aprilinus* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 473, ♂.

Spathegaster aprilinus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 40 n. 37 &
 [p. 54 n. 23, ♀ ♂ ♂.]

Spathegaster aprilinus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 76 n. 42, ♂; Fig. 42.

Spathegaster aprilinus Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 17 & 29
 [n. 3, ♀ ♂ ♂.]

Spathegaster aprilinus Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 200 n. 19^a, ♀ ♂ ♂;
 [T. 11 F. 19^a.]

Spathegaster aprilinus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 65 n. 19^a, ♀ ♂ ♂; T. 11 F. 19^a.

Neuroterus aprilinus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37 & 41, ♀ ♂.

Neuroterus aprilinus Fr. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 323 n. 2.

Neuroterus aprilinus Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 338 n. 3.

Neuroterus aprilinus Schlechtendal, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 105 n. 2.

baccarum (L.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur. fere tota.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 440, ♂; T. 37 F. 10-11; p. 443, ♂; T. 40 F. 1-6;

— Linné, Mirac. Insect. 1752 p. 11, ♂. [p. 492, ♂; T. 42 F. 8.

— Uddmann, Nov. Insect. spec. 1753 p. 39 n. 81; T. 1 F. 14.

— Linné, Amoen. acad. III. 1756 p. 324, ♂.

Cynips quercus baccarum Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 553 n. 4, ♀ ♂.

Cynips quercus pedunculi Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 554 n. 7, ♂ [excl. Insect.].

Cynips quercus baccarum Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 387 n. 1522, ♀ ♂.

Cynips quercus pedunculi Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 387 n. 1524, ♂.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 300 n. 9, ♀ ♂.

¹⁾ *Quercus pubescens* Willd. (Giraud). — *Vide*: *N. schlechtendalii* Mayr.

²⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr). — *Vide*: *N. lenticularis* (Ol.).

- Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 16, ♂.
- Cynips quercus baccarum* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 587, ♀ ♂.
- Cynips quercus baccarum* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 917 n. 4, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 918 n. 8, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 2, ♀ ♂.
- Cynips quercus baccarum* Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 658 n. 51, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 659 n. 54, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 315 n. 3, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 7, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 812 n. 4, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 814 n. 8, ♂; T. 25
- Cynips quercus baccarum* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1703, ♀ ♂. [F. 1.
- Cynips quercus baccarum* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 403 n. 3, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 7, ♂.
- Cynips baccarum quercus* Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 382 n. 9, ♀ ♂.
- Cynips pedunculi quercus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 385 n. 16, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 4, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 8, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 70 n. 4, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Villers, C. Linnaei entom. III. 1789 p. 72 n. 8, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 2. 1790 p. 2650 n. 4, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2651 n. 8, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 20, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 24, ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 473, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 474, ♀ ♂.
- Cynips quercus baccarum* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 101 n. 4, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 8, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 144 n. 437, ♀ ♂.
- Cynips quercus baccarum* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 212 n. 1964.
- Cynips quercus baccarum* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 26 n. 2, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 27 n. 4, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 144 n. 3, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 7, ♂. [p. 828 n. 3, ♀ ♂.
- Cynips quercus baccarum* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805
- Cynips quercus pedunculi* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 [p. 832 n. 7, ♂.
- Cynips quercus baccarum* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 25, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 25, ♂.
- Cynips quercus baccarum* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286.
- Cynips quercus baccarum* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 139 n. 271 & p. 454 n. 16, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 139 n. 273 & 455 n. 8, ♂.
- Diplolepis quercus baccarum* Fonscolombe, Ann. sc. Nat. XXVI. 1832 p. 197 n. 16, ♀ ♂.
- Cynips quercus baccarum* Waltl, Isis 1837 p. 277, ♀ ♂.
- Cynips quercus baccarum* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 1, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 5, ♂.
- Cynips interruptrix* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 207 n. 20, ♂.
- Spathogaster interruptor* Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 341 n. 2, ♂ ♂.
- Cynips baccarum* Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 113 F. 3.
- Cynips quercus baccarum* Macquart, Mém. soc. sc. Lille 1851 p. 469, ♀ ♂.
- Cynips quercus pedunculi* Macquart, Mém. soc. sc. Lille 1851 p. 469, ♂.

- Spathegaster interruptor* Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 232 n. 23, ♀ ♂.
Diplolepis baccarum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 2, ♀ ♂.
Diplolepis pedunculi Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 5, ♂.
Cynips interruptor Amerling, Lotos XI. 1861 p. 127. [206 n. 1, ♀ ♂ & p. 229 & 233 n. 12, ♂.
Spathegaster baccarum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 205 &
Cynips quercus baccarum Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 138; T. 10 F. 157-158.
Spathegaster baccarum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀ ♂.
Spathegaster baccarum Goureau, Bull. soc. sc. Yonne 1867 p. 218.
Cynips interruptor Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 438, ♂.
Cynips quercus pedunculi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60
Spathegaster baccarum Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 225, ♀ ♂. [n. 453, ♂.
Spathegaster baccarum Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 357 n. 1, ♂.
Spathegaster baccarum Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 15
Spathegaster baccarum A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 20. [n. 70, ♂; T. 6 F. 70.
Spathegaster baccarum Cameron, Scott. Natural. I. 1872 p. 266.
Spathegaster baccarum Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 161.
Cynips interruptor Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 404, ♂.
Cynips quercus pedunculi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 n. 419, ♂.
Cynips baccarum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 791 n. 419, ♂.
Spathegaster baccarum Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 39 n. 34
 [& p. 57 n. 31 & p. 60 n. 43, ♀ ♂ ♂.
Spathegaster baccarum Prillieux, Bull. soc. bot. France XXIII. 1876 p. 228, ♂.
Spathegaster baccarum Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie 1876 p. 17 & 30 n. 4,
Cynips baccarum Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 789 n. 23, ♀. [♀ ♂ ♂.
Spathegaster baccarum E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 206 n. 70, ♂; Fig. 70.
Spathegaster baccarum Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 160 n. 1^a, ♀ ♂ ♂;
 [T. 10 F. 1^a.
Spathegaster baccarum Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 13 n. 1^a, ♀ ♂ ♂; T. 10 F. 1^a.
Neuroterus baccarum Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 38 &
Neuroterus baccarum Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 p. 317. [42, ♀ ♂.
Neuroterus baccarum Cameron, Proc. & Trans. Nat. Hist. Soc. Glasgow (2) I. 3. 1885/86 p. 298.
Neuroterus baccarum Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 222 n. 656, ♂.
bassetii D. T.¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Am.: Massachusetts.
Neuroterus pallipes Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 89 n. 3, ♀ ♂ ♂ [nec Schek.].
Neuroterus Bassetii Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.
batatus (Bass.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ ♂ — Am.: New York, Connecticut.
 ? *Cynips quercus batatus* A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 30 n. 311, ♀ ♂.
 ? *Cynips quercus batatus* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 71 n. 26, ♀ ♂.
 ? *Cynips quercus batatus* Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 27.
Cynips quercus batatus Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 684, ♀ ♂ ♂.
Cynips batatus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 20, ♀ ♂.
Cynips quercus batatus Bassett, Canad. Entomol. V. 1873 p. 91.
Cynips quercus batatus Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. XV.
Neuroterus batatus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
Cynips quercus batatus Packard, Rep. U. S. Entomol. Commiss. V. 1890 p. 111 & 113.
bipunctatus Htg. ! — ♀ — Eur.: Germania.
Neuroterus bipunctatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 8, ♀.
Neuroterus bipunctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.

¹⁾ *Quercus alba* L. (Bassett).

²⁾ *Quercus alba* L. (Fitch).

brevicornis Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.

Neuroterus brevicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 7. ♀.

Neuroterus brevicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀.

catesbaei (Ashm.) Cress.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus Catesbaei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XV, ♀ ♂ ⊕.

Andricus Catesbaei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

Neuroterus Catesbaei Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

crassitelus Prov. — ♀ — Am.: Canada.

Cynips (Neuroterus) crassitelus Provancher, Natur. Canad. XII. 1881 p. 233 n. 3, ♀.

Cynips (Neuroterus) crassitelus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 548 n. 3, ♀.

defectus Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.

Neuroterus defectus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 193 n. 4, ♀.

Neuroterus defectus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.

favosus Bass.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Ohio.

Neuroterus favosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 87 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

flavipes Gill.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Iowa.

Neuroterus flavipes Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 21, ♀ ♂ ⊕.

floccosus (Bass.) Mayr⁴⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Ohio.

Cynips floccosa Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 111, ♀ ⊕.

Neuroterus floccosus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.

fumipennis Htg.⁵⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Britannia, Suecia, Germania, Austria.

Neuroterus fumipennis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 6, ♀.

Spathegaster varius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 206 & 209
[n. 6, ♀ & p. 231 n. 16, ⊕.

Neuroterus fumipennis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀.

Neuroterus fumipennis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 125, ♀.

Neuroterus fumipennis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 383 n. 2, ⊕.

Neuroterus fumipennis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 11 n. 64.

Neuroterus fumipennis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 7 n. 13. [⊕; T. 6 F. 64.

Neuroterus fumipennis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 38 n. 30 &

Neuroterus fumipennis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 9 n. 13. [p. 58 n. 36, ♀ ⊕.

Neuroterus fumipennis Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie 1876 p. 21 & 31 n. 40.

Cynips fumipennis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 789 n. 24, ♀. [♀ ⊕.

Neuroterus fumipennis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 121 n. 64, ⊕; Fig. 64.

Neuroterus fumipennis Adler, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 332; T. 2 F. 5-9.

Neuroterus fumipennis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 164 n. 4, ♀ ⊕; T. 10 F. 4
[& T. 12 F. 3 & 9.

Neuroterus fumipennis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 18 n. 4, ♀ ⊕; T. 10 F. 4 & T. 12 F. 3 & 9.

Neuroterus fumipennis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 38, ♀.

Neuroterus fumipennis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 223 n. 657^a, ⊕.

glandiformis (Gir.) Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Spathegaster glandiformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 365 n. 2, ♀ ♂ ⊕.

Spathegaster glandiformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ♂.

1) *Quercus Catesbaei* Michx. (Ashmead).

2) *Quercus tinctoria* Willd. (Bassett).

3) *Quercus macrocarpa* Michx. (Gillette).

4) *Quercus bicolor* Willd. (Bassett).

5) *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr). — *Vide*: *N. tricolor* Htg.:

6) *Quercus Cerris* L. (Giraud).

- Cynips (Spathegaster) glandiformis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 [p. 69 n. 507, ♂.
- Spathegaster glandiformis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 31 [n. 91, ♂; T. 7 F. 91.
- Cynips (Spathegaster) glandiformis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 474, ♂.
- Spathegaster glandiformis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 204 n. 91, ♂; Fig. 91.
- Neuroterus glandiformis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 41 & 42, howertonii Bass. — ♀ ♂ — Am.: New Mexico. [♂ ♀.
- Neuroterus Howertoni Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 90 n. 5, ♀ ♂.
- inquilinus** Htg.¹⁾ — ♀ — Eur.
- Neuroterus inquilinus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 2, ♀.
- Neuroterus inquilinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀.
- irregularis** (O.-S.) Ashm.²⁾ — ♂ ♂ — Am.: British Columbia.
- Cynips quercus irregularis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 65 n. 15, ♂ ♂.
- Cynips quercus irregularis Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 16.
- Cynips irregularis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 18, ♂.
- Neuroterus irregularis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296. [nota.
- Neuroterus (Dolichostrophus) irregularis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 129
- lanuginosus** Gir.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
- Neuroterus lanuginosus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 351 n. 2, ♀ ♂.
- Neuroterus lanuginosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀. [p. 66 n. 493, ♂.
- Cynips (Neuroterus) lanuginosa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867
- Neuroterus lanuginosus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 12 [n. 66, ♂; T. 6 F. 66.
- Cynips (Neuroterus) lanuginosa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 459, ♂.
- Neuroterus lanuginosus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 160 n. 66, ♂; Fig. 66.
- Neuroterus lanuginosus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40, ♀.
- laurifoliae** Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.
- Neuroterus laurifoliae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 140 n. 19, ♀ ♂.
- lenticularis** (Ol.) Schck.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
- Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 25, ♂; T. 7 F. 15.
- Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 424, ♂; T. 42 F. 8, 9 & 10.
- Diplolepis lenticularis Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 281 n. 7, ♀ ♂.
- Cynips longipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 21, ♀ ♂.
- Cynips longipennis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 7, ♀; T. 1 F. 10.
- Diplolepis longipennis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 31 n. 6, ♀.
- Cynips longipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 148 n. 21, ♀ ♂.
- Diplolepis lenticularis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 208 n. 8.
- Diplolepis lenticularis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 193 n. 8, ♀ ♂.
- Cynips longipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London II. 3. 1839 Proc. p. XLIII.
- Neuroterus Malpighii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 1, ♀ ♂.
- Cynips Malpighii Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 55, ♂; T. 5 F. 3.
- Neuroterus Malpighii Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
- Cynips longipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 113.

¹⁾ Hym.: Dryophanta folii L. (Hartig).

²⁾ Quercus obtusiloba Michx. (Osten-Sacken).

³⁾ Quercus Cerris L. (Giraud).

⁴⁾ Quercus laurifolia Michx. (Ashmead).

⁵⁾ Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr), Q. aurea Wierzb. (Hieronymus). — Vide: N. baccarum (L.).

- Neuroterus lenticularis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 189 & [191 n. 2, ♀ & p. 228 n. 8, ♂.
- Neuroterus attenuatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 & [192 n. 4, ♀ & p. 256, ♂.
- Neuroterus striatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 189 & 193
- Neuroterus Malpighii* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀. [n. 6, ♀ & p. 256, ♂.
- Neuroterus Malpighii* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 124, ♀.
- Cynips Malpighii* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 435, ♂.
- Cynips longipennis* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 70 n. 510, ♂.
- Neuroterus Malpighii* Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 383 n. 1, ♂.
- Neuroterus lenticularis* Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 11 n. 63,
- Neuroterus lenticularis* A. Müller, Entom. Annual f. 1872 p. 7 n. 12. [♂; T. 6 F. 63.
- Cynips (Neuroterus) Malpighii* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 401, ♂.
- Cynips longipennis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 480, ♂.
- Neuroterus lenticularis* Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 37 n. 28 &
- Neuroterus lenticularis* A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 9 n. 12. [p. 58 n. 37, ♀ ♂.
- Neuroterus lenticularis* Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie 1876 p. 21 & 31 n. 39,
- Neuroterus lenticularis* Ormerod, Notes for Observat. 1877. 80. [♀ ♂.
- Cynips (Neuroterus) Malpighii* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 788 n. 21, ♀.
- Neuroterus lenticularis* E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 86 n. 63, ♂; Fig. 73.
- Neuroterus lenticularis* Lichtenstein, Ann. Soc. Entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. LXIX.
- Neuroterus lenticularis* Ormerod, Entom. M. Magaz. XV. 1878 p. 97-99, ♂; Fig.
- Neuroterus lenticularis* Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 156 n. 1, ♀ ♂; T. 10 F. 1.
- Neuroterus lenticularis* Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 7 n. 1, ♀ ♂; T. 10 F. 1.
- Neuroterus lenticularis* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 39, ♀.
- Cynips lenticularis* Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 80-85, ♂; T. 2 F. 24-31.
- Neuroterus Malpighii* Schnetzler, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 302-304, ♂.
- Neuroterus lenticularis* Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 222 n. 656a, ♂.
- leviusculus*** Schck. 1) — ♀ ♂ — Eur. [192 n. 3, ♀ & p. 228 n. 9, ♂.
- Neuroterus laeviusculus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 &
- Neuroterus pezizaeformis* Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 384 n. 3, ♀ ♂.
- Neuroterus laeviusculus* Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 12 [n. 65, ♂; T. 6 F. 65.
- Cynips (Neuroterus) pezizaeformis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 n. 462, ♂.
- Neuroterus laeviusculus* Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXXIX. 1875 p. 38 n. 29 [p. 59 n. 38, ♀ ♂.
- Neuroterus laeviusculus* Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 & 31 [n. 41, ♀ ♂.
- Neuroterus laeviusculus* E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1878 p. 122 n. 65, ♂; Fig. 65.
- Neuroterus laeviusculus* Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 275-276. [12 F. 2.
- Neuroterus laeviusculus* Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 161 n. 2, ♀ ♂; T. 10 &
- Neuroterus laeviusculus* Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 18 n. 2, ♀ ♂; T. 10 & 12 F. 2.
- Neuroterus laeviusculus* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 38, ♀.
- Neuroterus laeviusculus* Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 200 n. 623 & 202
- longipennis*** Ashm. 2) — ♀ ♂ — Am.: Florida. [n. 654a, ♂.
- Neuroterus longipennis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 140 n. 18, ♀ ♂.

1) *Quercus pedunculata* Ehrh. (Mayr), *Q. aurea* Wierzb., *Q. Daleschampii* Ten., *Q. humilis* Lam., *Q. pubescens* Willd., *Q. Toza* Boiss., *Q. Virgiliana* Ten. (Hieronymus). — *Vide*: *N. albipes* (Schck.).

2) *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

macropterus (Htg.) Mayr¹⁾ — ♀ ⊕ — Eur.

Cynips macroptera (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 407 n. 28, ♀ ⊕.

Cynips macroptera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕.

Cynips macroptera Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 472, ⊕.

Dryophanta macroptera Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 10 n. 8,

Cynips macroptera Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 438, ⊕. [⊕; T. 1 F. 8.

Dryophanta macroptera Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 98, ⊕; Fig. 8.

Neuroterus macropterus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40, ♀.

majalis (Bass.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida.

Cynips quercus majalis Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 683, ♀ ♂ ⊕.

Cynips majalis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 19, ♀ ♂.

Neuroterus majalis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.

Neuroterus (Dolichostrophus) majalis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 129 nota.

minutissimus Ashm.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus minutissima Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VII, ♀ ⊕.

Neuroterus minutissimus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

minutulus Gir.⁴⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Neuroterus minutulus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 353 n. 4, ♀ ⊕.

Neuroterus minutulus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀. [n. 495, ⊕.

Cynips (Neuroterus) minutulus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 67

Neuroterus minutulus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 14 n. 69,

[⊕; T. 6 F. 69.

Cynips (Neuroterus) minutulus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 n. 461, ⊕.

Neuroterus minutulus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 173 n. 69, ⊕; Fig. 69.

minutus (Bass.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.

Cynips minuta Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 96, ♀ ♂ ⊕.

Neuroterus minutus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.

nitens Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.

Neuroterus nitens Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 10, ♀.

Neuroterus nitens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ⊕.

noxiosus (Bass.) Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.

Cynips noxiosa Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 108, ♀ ♂ ⊕.

Neuroterus noxiosus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.

Neuroterus noxiosus Gillette, Psyche V. 1889 p. 187.

numismalis (Ol.) Mayr⁷⁾ — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 26, ⊕; T. 8 F. 16.

— Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 446, ⊕; T. 40 F. 13-15.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 15, ⊕.

Cynips numismalis Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 384 n. 15, ⊕.

Cynips numismatis Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 787 n. 27, ♀ ⊕ [err. typogr.].

Neuroterus Reaumurii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 3, ♀ ⊕.

Cynips quercus tiaræ Curtis, Gard. Chron. 1843 p. 42, ⊕.

1) *Quercus Cerris* L. (Mayr).

2) *Quercus alba* L., *Q. prinus* L. (Ashmead).

3) *Quercus virens* Ait. (Ashmead).

4) *Quercus Cerris* L. (Giraud).

5) *Quercus alba* L. (Bassett).

6) *Quercus bicolor* Willd. (Bassett).

7) *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr), *Dale-schampi* Ten., *Q. Suber* L., *Q. Toza* Boiss. (Hieronymus). — *Vide*: *N. vesicatrix* (Schlecht.).

- Cynips numismalis* Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 215, ♂; T. 17 F. 1.
Neuroterus Réaumuri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 188 & 190
 [n. 1, ♀ & p. 229 n. 10, ♂.
Neuroterus nigricornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 & 193
Neuroterus Reaumuri Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀. [n. 5, ♀ & p. 255, ♂.
Neuroterus Reaumuri Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 147, ♀.
Cynips Reaumuri Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 411, ♂.
Neuroterus Reaumuri Lees, Entomologist IV. 1868 p. 28.
Neuroterus Reaumuri Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 385 n. 4, ♂.
Neuroterus numismatis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 10 n. 62,
Neuroterus numismatis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 7 n. 11. [♂; T. 6 F. 62.
Cynips (Neuroterus) Reaumuri Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 407, ♂.
Neuroterus numismatis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXXI. 1875 p. 38 n. 31
Neuroterus numismatis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 9 n. 11. [♂ & p. 58 n. 36, ♀ ♂.
Neuroterus numismatis Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 31
 [n. 38, ♀ ♂.
Neuroterus numismatis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 67 n. 62, ♂; Fig. 62.
Neuroterus numismatis Fletcher, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 265.
Neuroterus numismalis Frank, Krankh. d. Pflanz. 1880 p. 766-768, ♂. [F. 3.
Neuroterus numismatis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 163 n. 3, ♀ ♂; T. 10
Neuroterus numismatis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 16 n. 3, ♀ ♂; T. 10 F. 3.
Neuroterus numismalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 39, ♀.
Neuroterus numismalis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 225 n. 658^a &
obtectus (Wachtl) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Austria inf. [p. 234 n. 685, ♂.
Spathogaster (Ameristus) obtecta Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 540 n. 2,
 [♀ ♂ ♂; T. 18 F. 4 & 4b.
Neuroterus obtecta Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40 & 42, ♀ ♂.
pallidipes Schck.¹⁾ — ♀ — Eur.: Germania. [194 n. 7, ♀.
Neuroterus pallipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 &
pallidus Bass.²⁾ — ♀ ♂ ♂ — Am. bor.
Neuroterus pallidus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 88 n. 2, ♀ ♂ ♂.
paradoxus (Rad.) Mayr — Eur.: Russia. [T. 9 F. 4.
Manderstjerna paradoxa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. P. 2. 1866 p. 304;
Neuroterus paradoxus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37.
parasiticus Htg.³⁾ — ♂ — Eur.
Neuroterus parasiticus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 340 n. 14, ♂.
Neuroterus parasiticus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♂.
Ameristus parasiticus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 333.
petioliventris (Htg.) D. T.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Spathogaster petioliventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 1, ♀ ♂.
Spathogaster petioliventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 340 n. 1.
Spathogaster petioliventris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀ ♂.
Spathogaster petioliventris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334.
Neuroterus ? petioliventris m.
phellos (O.-S.) Cress.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Columbia.
Cynips quercus phellos Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 70 n. 23, ♀ ♂.

¹⁾ *Quercus Cerris* L. (Wachtl).

²⁾ *Quercus bicolor* Willd. (Bassett).

³⁾ *Hym.*: *Andricus globuli* Htg. (Hartig).

⁴⁾ *Quercus phellos* L. (Osten-Sacken).

Cynips quercus phellos Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 24.
Cynips quercus phellos Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 31, ♀.
Amphibolips phellos Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
Neuroterus phellos Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

politus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Neuroterus politus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 193 n. 5, ♀ [nec Bassett].
Neuroterus politus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 5, ♀.
Neuroterus politus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.
Neuroterus politus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 126, ♀.
Ameristus politus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 333.
Ameristus politus Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.

quercicola D. T.¹⁾ — ♂ ⊕ — Am.: Utah.

Neuroterus politus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 89 n. 4, ♂ ⊕ [nec Htg].
Neuroterus quercicola Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XI. 1892 p. 131.

rileyi (Bass.) Mayr.²⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Ohio.

Cynips spec. J. A. W., Amer. Entomol. III. 1880 p. 153, ⊕; Fig. 56.
Cynips quercus Rileyi Bassett, Amer. Natural. XV. 1881 p. 149, ♀ ⊕.
Neuroterus Rileyi Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
Cynips (Neuroterus) Rileyi Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 114.

rubeculus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Neuroterus rubeculus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 339 n. 9, ♀.
Neuroterus rubeculus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀.

saltans (Gir.) Mayr.³⁾ — ♀ ⊕ — Eur.

Cynips saliens Kollar, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 516, ⊕; T. 11.
Neuroterus saltans Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 351 n. 3, ♀ ⊕.
Neuroterus saltans Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ♀. [p. 66 n. 494, ⊕.
Cynips (Neuroterus) saltans Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXIV. 1867
Neuroterus saliens Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 13 n. 68, ⊕;
 [T. 6 F. 68.

Cynips (Neuroterus) saltans Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 460, ⊕.
Neuroterus saliens E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 172 n. 68, ⊕; Fig. 68.
Neuroterus saltans Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 40, ♀.

saltatorius (Ril.) Cress.⁴⁾ — ⊕ — Am.: United States.

Cynips saltatorius Riley, Amer. Natural. X. 1876 p. 125, ⊕.
Cynips saltatorius (H. Edwards) Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. 1876 p. 213.
Cynips saltatorius Riley, Proc. U. St. Nat. Mus. V. 1883 p. 632-635, ⊕; Fig.
Cynips saltatorius Riley, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XII. 1883 p. 140-142.
Neuroterus saltatorius Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

schlechtendalii Mayr.⁵⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Germania, Austria.

Andricus Burgundus Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 382 n. 5, ⊕ [non Gir].
Neuroterus Schlechtendali Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 28
 [n. 87, ♀ ⊕; T. 7 F. 85.
Neuroterus Schlechtendali Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 & 33
 [n. 43, ♀ ⊕.

¹⁾ ? *Quercus undulata* Torr. (Bassett).

²⁾ *Quercus Castanea* Née (Bassett).

³⁾ *Quercus Cerris* L. (Kollar).

⁴⁾ *Quercus undulata* Torr. (H. Edwards).

⁵⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr). —

Vide: *N. aprilius* (Gir.).

- Neuroterus Schlechtendali* E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 145 n. 87, ♂; Fig. 87.
Neuroterus Schlechtendali Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 39, ♀.
Neuroterus Schlechtendali Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVI. 1883 p. 485.
Neuroterus Schlechtendali Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 338 n. 4.
Neuroterus Schlechtendali Schlechtendal, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 105 n. 2.

tricolor (Htg.) Mayr¹⁾. — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

Spathegaster tricolor Hartig, Zeitschr. f. Entom. III 1841 p. 341 n. 3, (♀) ♂.

Spathegaster tricolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 206 & 208
 [n. 4, ♀ ♂ & p. 229 & 232 n. 13 & 21, ⊕.

Spathegaster tricolor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♂.

Spathegaster fumipennis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 147 [nec Hartig].

Spathegaster tricolor Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 226, ♀ ♂.

Spathegaster tricolor Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. LIII n. 3.

Spathegaster tricolor Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 388 n. 2, ♀ ⊕.

Spathegaster tricolor Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 15 n. 71.

Spathegaster tricolor A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 21. [⊕; T. 6 F. 71.

Cynips tricolor Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 791 n. 400^f, ⊕. [n. 32, ♀ ⊕.

Spathegaster tricolor Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 39 n. 33 & p. 57

Spathegaster tricolor Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 17 & 30
 [n. 5, ♀ ⊕.

Spathegaster tricolor E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 234 n. 71, ⊕; Fig. 71:

Spathegaster tricolor Rothera, Entomologist XII. 1879 p. 23-24.

Spathegaster tricolor Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 165 n. 4^a, ♀ ⊕; T. 10 F. 4^a.

Spathegaster tricolor Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 19 n. 4^a, ♀ ⊕; T. 10 F. 4^a.

Neuroterus tricolor Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 38 & 41, ♀ ♂.

Neuroterus tricolor Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 223 n. 657, ⊕.

vernus Gill.²⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Iowa.

Neuroterus vernus Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 22, ♀ ⊕.

verrucarum (O.-S.) Ashm.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia, Florida.

Cynips quercus verrucarum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 62 n. 9, ♀ ⊕.

Cynips quercus verrucarum Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 10.

Cynips verrucarum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 354 n. 21, ♀.

Neuroterus verrucarum Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

vesicatrix (Schlecht.) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.

Cynips vesicatrix Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 397 n. 9, ⊕.

Spathegaster vesicatrix Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 17 n. 74,
 [♀ ⊕; T. 6 F. 74.

Spathegaster vesicatrix Traill, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 85. [p. 57 n. 33, ♀ ⊕.

Spathegaster vesicator Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 40 n. 36 &

Spathegaster vesicatrix Prillieux, Ann. sc. nat. Bot. (6) III. 1876 p. 111-119, ⊕; T. 16 F. 1-9.

Spathegaster vesicator Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 17 & 32
 [n. 8, ♀ ⊕.

Spathegaster vesicatrix E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 250 n. 74, ⊕; Fig. 74.

Spathegaster vesicatrix Fletcher, Entom. M. Magaz. XIV. 1878 p. 265. [F. 3^a.

Spathegaster vesicatrix Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 163 n. 3^a, ♀ ♂ ⊕; T. 10

¹⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. — *Vide*: *N. fumipennis* Htg.

²⁾ *Quercus macrocarpa* Michx. (Gillette).

³⁾ *Quercus obtusiloba* Michx. (Osten-Sacken).

⁴⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr). — *Vide*: *N. numismalis* Ol.

- Spathegaster vesicatrix* Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 17 n. 3^a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 3^a.
Neuroterus vesicatrix Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien. 1882 p. 39 & 42, ♀ ♂.
Neuroterus vesicator Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 224 n. 658, ⊕.
vesicula (Bass.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips vesicula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 97, ♀ ♂ ⊕.
Neuroterus vesicula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 37.
Neuroterus vesicula Gillette, Psyche V. 1889 p. 188.

DRYOPHANTA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 335 n. 20.

δρῦς, quercus; *φάινω*, monstro.

Synon.: *Liodora* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 334 n. 16.

λεῖος, levis; *δορά*, cutis.

Andricus Ashmead, Mayr.

Cynips Linné & auct.

Diplolepsis Geoffroy & auct. gall.

Neuroterus Ashmead.

Spathegaster Giraud & auct. germ. [p. p.].

agama (Htg.) Mayr²⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania, Austria.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 416, 440 & 445, ⊕; T. 35 F. 3-4.

Cynips agama Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 188 n. 4, ♀ ⊕.

Cynips agama Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 175 & 178 n. 3, ♀ &

Cynips agama Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕. [p. 227 n. 4, ⊕.

Cynips agama Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 440, ⊕.

Cynips agama A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XXXIV, ⊕.

Cynips agama Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 380 n. 18, ⊕.

Dryophanta agama Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 3 n. 52, ⊕; T. 5

Cynips (*Dryophanta*) *agama* A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 5 n. 3. [F. 52.

Cynips (*Dryophanta*) *agama* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 & 791 n. 406, ⊕.

Cynips (*Dryophanta*) *agama* A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 7 n. 3. [n. 29, ♀ ⊕.

Dryophanta agama Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1876 p. 33 n. 14 & p. 55

Dryophanta agama E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 150 n. 52, ⊕; Fig. 52.

Dryophanta agama Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 23 n. 50, ♀ ⊕.

Dryophanta agama Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.

Dryophanta agama Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 215 n. 650, ⊕.

aquaticae Ashm.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus aquaticae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVI, ♀ ♂ ⊕.

Dryophanta aquaticae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

bella (Bass.) Mayr⁴⁾ — ♀ ⊕ → Am.: Arizona.

Cynips bella Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 93, ♀ ⊕.

Dryophanta bella Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 36.

carnifex (Htg.) Mayr⁵⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Cynips carnifex (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 406 n. 27, ♀ ⊕.

Cynips carnifex Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕.

¹⁾ *Quercus alba* L. (Bassett).

²⁾ *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pedunculata* Ehrh. (Mayr).

³⁾ *Quercus aquatica* Walt. (Asmead).

⁴⁾ *Quercus rubra* L. (Bassett).

⁵⁾ *Quercus pubescens* Willd. (Hartig).

- Cynips carnifex* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 471, ♂.
Dryophanta cornifex Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 4 n. 54, ♂;
Cynips cornifex Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 792 n. 437, ♂. [T. 5 F. 54.
Dryophanta cornifex E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 172 n. 54, ♂; Fig. 54.
Dryophanta cornifex Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.
- carolina** Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Dryophanta Carolina Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 145 n. 31, ♀ ♂.
- cinereae** Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Dryophanta cinereae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 144 n. 27, ♀ ♂.
- clarkei** Bass.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
Dryophanta Clarkei Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 69 n. 1, ♀ ♂.
- confusa** (Ashm.) Cress.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Cynips quercus confusa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVIII, ♀ ♂.
Neuroterus confusus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
Dryophanta confusa Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.
- corrugis** Bass.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.
Dryophanta corrugis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 71 n. 5, ♀ ♂.
- disticha** (Htg.) Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
 — Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 448, ♂; T. 35 F. 4.
Cynips disticha Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 188 n. 5, ♀ ♂.
Cynips distigma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 178 & 179 n. 5, ♀.
Cynips disticha Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ♂. [& p. 227 n. 5, ♂.
Cynips disticha Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 456, ♂.
Cynips disticha Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 381 n. 19, ♂.
Dryophanta disticha Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 4 n. 53, ♂;
Cynips disticha Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 422, ♂. [T. 5 F. 53.
Dryophanta disticha Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 33 n. 15 & p. 56 n. 30, ♀ ♂.
Dryophanta disticha E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 171 n. 53, ♂; Fig. 53.
Dryophanta disticha Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37, ♀.
- divisa** (Htg.) Mayr⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cynips divisa Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 188 n. 6, ♀ ♂.
Cynips divisa Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 301, ♂.
Cynips divisa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 175 & 179 n. 4, ♀ &
Cynips divisa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ♂. [p. 226 n. 3, ♂.
Cynips divisa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 457, ♂.
Dryophanta divisa Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 3 n. 51, ♂; T. 5
Cynips (*Dryophanta*) *divisa* A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 5 n. 4. F. 51.
Cynips (*Dryophanta*) *divisa* A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 7 n. 4.
Cynips divisa Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 62 & 161.
Cynips divisa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 792 n. 423. ♀ ♂.
Dryophanta divisa Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 33 n. 14 & p. 55 n. 28,

1) *Quercus alba* L. (Ashmead).

2) *Quercus cinerea* Michx. (Ashmead).

3) *Quercus alba* L. (Bassett).

4) *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

5) *Quercus prinoides* Willd. (Bassett).

6) *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr).

7) *Quercus pubescens* Willd. (Mayr), *Q. pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. (Hieronymus). — Vide: *D. verrucosa* Schlecht.

- Dryophanta divisa* E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 147 n. 51, ♂; Fig. 51.
Dryophanta divisa Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 31 n. 37, ♀ ⊕.
Dryophanta divisa Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 190 n. 16, ♀ ⊕; T. 11 F. 6.
Dryophanta divisa Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 53 n. 16, ♀ ⊕; T. 11 F. 6.
Dryophanta divisa Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 37, ♀.
Dryophanta divisa Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 219 n. 653^a, ⊕.
dugesii Mayr¹⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Mexico.
Dryophanta Dugesii Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. 1886 p. 370, ♀ ⊕; T. 12.
eburnea Bass. — ♀ ⊕ — Am.: Utah.
Dryophanta eburnea Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 70 n. 3, ♀ ⊕.
flosculi (Gir.) Mayr²⁾. — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Spathegaster flosculi Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 p. LIV n. 4, ⊕.
Spathegaster Giraudi Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 559, ♀ ♂ ⊕.
Andricus Giraudi Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 32 n. 41, ⊕; [T. 4 F. 41].
Spathegaster Giraudi E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 75 n. 41, ♂; Fig. 41.
Dryophanta flosculi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.
folii (L.) Först.³⁾ — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
 — Redi, Esper. gener. Insetti 1668 p. 115 & 157, ⊕.
 — Blankaart, Schouburg d. Rupsen 1688 p. 181, ⊕; T. 16 Fig. A-H.
 — Bscherer, Ephem. acad. nat. curios. Dec. 2. VIII. 1689 p. 73-74, ⊕; Fig. 7.
 — Leeuwenhoek, Arcan. nat. 1695 p. 217, ⊕.
 — Frisch, Besch. Insect. Teutschland II. 1721 p. 17-22, ⊕; T. 3 F. 5 & 6.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 451, ⊕; T. 39 F. 14-17.
 — Linné, Fauna Suec. Ed. 1^a 1746 p. ? n. 947, ⊕.
 — Linné, Mirac. Insect. 1752 p. 11, ⊕.
 — Rösel, Insectenbelustigungen III. 1755 p. 291, ⊕; T. 52 & 53.
 — Linné, Amoen. acad. III. 1756 p. 324, ⊕.
Cynips quercus folii Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 553 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 386 n. 1521, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Brünnich, Prodr. insectol. Siaeelland. 1761 p. 16, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 46, ♀ ⊕; T. 18 F. 108 & 108^a.
Cynips quercus folii Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 274 n. 717, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 586, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 918 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips folii quercus Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 658 n. 52, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 315 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 813 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1704, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 181 n. 54, ♀ ⊕; T. 26 F. 1-3.
Cynips quercus folii Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 403 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 318 n. 638, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?, ♀ ⊕.
Cynips quercus folii Razoumowski, Hist. nat. Jorat I. 1789 p. 212 n. 239, ♀ ⊕.

¹⁾ *Quercus mexicana* Humb. & Bonpl. (Mayr).

²⁾ *Q. pubescens* Willd. (Tschek).

³⁾ *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pedunculata* Ehrh. (Mayr). — Vide: *D. taschenbergii* Schlecht.

- Cynips quercus folii* Römer, Gen. Insect. 1789 p. 56 n. 111, ♀ ⊕; T. 26 F. 1-3.
- Cynips quercus folii* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 71 n. 5, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2650 n. 5, ♀ ⊕.
- Cynips quercus* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 19 n. 698, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 471, ♀ ⊕; T. 53 F. 1.
- Cynips quercus* J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2^a 1791 p. 341 n. 577, ♀ ⊕.
- Diplolepis quercus folii* Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 3, ♀ ⊕.
- Diplolepis scutellaris* Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 282 n. 10, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 101 n. 5, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 144 n. 438, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Lamarek, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 266 n. 121, ♀ ⊕.
- Diplolepis quercus folii* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 307, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 212 n. 1963, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 3, ♀ ⊕.
- Diplolepis quercus folii* Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 30 n. 3, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 144 n. 4, ♀ ⊕. [n. 4, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 830
- Cynips quercus folii* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 27, ♀ ⊕.
- Diplolepis quercus folii* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 207 n. 3, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 11.
- Cynips quercus folii* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 92.
- Cynips quercus folii* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 25 n. 698, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Jurine, Nouv. method. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀.
- Diplolepis quercus folii* Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 18.
- Cynips quercus folii* Bechstein, Forstinsect. 1818 p. 139 n. 270 & p. 453 n. 5, ♀ ⊕.
- Diplolepis scutellaris* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 191 n. 5, ♀ ⊕.
- Diplolepis quercus folii* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 192 n. 6, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 2, ♀ ⊕. [F. 12.
- Cynips quercus folii* Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56 & 121; T. 73
- Cynips folii* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187 n. 2, ♀ ⊕.
- Cynips quercus folii* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 55, ♀ ⊕; T. 4 F. 4 & T. 5 F. 1 & 2.
- Cynips quercus folii* Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Zool. (3) XIV. 1850, ⊕; T. 2 F. 1-9.
- Cynips quercus folii* Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien 1850 p. 51.
- Diplolepis folii* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 3, ♀ ⊕.
- Cynips scutellaris* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 175 & 178
- Cynips folii* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ⊕. [n. 1, ♀ & p. 226 n. 1, ⊕.
- Cynips folii* Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 183.
- Cynips folii* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 6, ♀.
- Cynips quercus folii* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 437, ⊕.
- Dryophanta folii* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 336.
- Cynips folii* Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 379 n. 16, ⊕.
- Dryophanta scutellaris* Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 1 n. 48, ⊕;
- Cynips* (*Dryophanta*) *folii* A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 4 n. 1. [T. 5 F. 48.
- Cynips quercus folii* Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. XV & XVI.
- Cynips quercus folii* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 403, ⊕.
- Cynips quercus folii* Bertkau, Verh. naturh. Ver. Preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Sitzber. p. 265.
- Dryophanta scutellaris* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 Sitzber. p. 37.
- Dryophanta folii* Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 32 n. 12 & p. 55 [n. 25, ♀ ⊕.
- Dryophanta scutellaris* Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 32 n. 13 &
- Cynips* (*Dryophanta*) *folii* A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 6 n. 1. [p. 56 n. 26, ♀ ⊕.

- Dryophanta scutellaris* E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 121 n. 48, ♂; Fig. 48.
Dryophanta scutellaris Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 31 n. 35,
Cynips (*Dryophanta*) *folii* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 790 n. 27, ♀. [♀ ♂.
Cynips folii Flögel, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 573 n. 7.
Dryophanta scutellaris Bignell, Entomologist XII. 1879 p. 62-63.
Cynips folii Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 266.
Cynips folii Fletcher, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 270. [& T. 12 F. 5.
Dryophanta scutellaris Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 186 n. 14, ♀ ♂; T. 11 F. 14
Dryophanta scutellaris Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 45 n. 14, ♀ ♂; T. 11 F. 14 & T. 12 F. 5.
Dryophanta folii Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.
Dryophanta folii Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XII. 1883 p. 105-125, ♂.
Dryophanta folii Paszylavsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 130, 131, 171 & 172.
Dryophanta scutellaris Marchal, Feuille. jeun. natural. XIX. 1889 p. 63 n. 2.
Dryophanta folii Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 217 n. 652^a, ♂.
gemmula (Bass.) Mayr¹) — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Cynips gemmula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 104, ♀ ♂.
Dryophanta gemmula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 36.
ignota (Bass.) Cress.²) — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Connecticut.
Cynips ignota Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 106, ♀ ♂.
Andricus ignotus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien XII. 1885 p. 28.
Dryophanta ignota Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.
lanata Gill.³) — ♀ ♂ — Am.: Iowa.
Dryophanta lanata Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 198, ♀ ♂; T. 9 F. 5.
laurifoliae Ashm.⁴) — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Spathogaster quercus laurifoliae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVII,
Dryophanta laurifoliae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296. [♀ ♂.
liberaecellulae Gill.⁵) — ♀ ♂ — Am.
Dryophanta liberaecellulae Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 24, ♀ ♂.
ongiventris (Htg.) Mayr⁶) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
—— Malpighi, Op. omni. I. P. 2. 1686 De gallis p. 27, ♂; T. 8 F. 19.
Cynips longiventris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 188 n. 3, ♀ ♂.
Cynips longiventris Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
Cynips longipennis Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 303, ♂.
Cynips longiventris Czech, 32. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1854. 1855 p. 101.
Cynips longiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 173 & 179
[n. 2, ♀ & p. 226 n. 2, ♂.
Cynips longiventris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ♀ ♂.
Cynips longiventris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXIV. 1867 p. 58 n. 439, ♂.
Cynips longiventris A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 108.
Cynips longiventris Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 380 n. 17, ♂.
Dryophanta longiventris Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 2
[n. 50, ♂; T. 5 F. 50.
Cynips (*Dryophanta*) *longiventris* A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 5 n. 2.

¹) *Quercus prinoides* Willd. (Bassett).

²) *Quercus bicolor* Willd. (Bassett).

³) *Quercus rubra* L., *Q. coccinea* Wang. (Gillette).

⁴) *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

⁵) *Quercus rubra* L., *Q. coccinea* Wang. (Gillette).

⁶) *Quercus pedunculata* Ehrh. (Mayr). — *Vide*: *D. similis* Adl.

- Cynips* (*Dryophanta*) *longiventris* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 & 791 n. 405, ♂.
Dryophanta longiventris Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 32 n. 11 & [p. 56 n. 27, ♀ ♂].
- Cynips* (*Dryophanta*) *longiventris* A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 7 n. 2.
Dryophanta longiventris E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 146 n. 50, ♂; Fig. 50.
Dryophanta longiventris Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 30 [n. 36, ♀ ♂].
- Dryophanta longiventris* Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 190 n. 15, ♀ ♂; [T. 11 F. 15].
- Dryophanta longiventris* Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 51 n. 15, ♀ ♂; T. 11 F. 15.
Dryophanta longiventris Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.
Dryophanta longiventris Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 216 n. 651^a, ♂.
- notha** (O.-S.) Cress.¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Am.: New York.
Cynips quercus notha Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 55 n. 2, ♀ ♂ ♂.
Andricus (*Callirhytis*) *nothus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Dryophanta notha Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.
- nubila** (Bass.) Mayr — ♀ ♂ — Am.: Arizona.
Cynips quercus nubila Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 56, ♀ ♂.
Dryophanta nubila Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 36.
- palustris** (O.-S.) Cress.²⁾ — ♀ ♂ ♂ — Am.: British Columbia. [p. 63 n. 11, ♀ ♂ ♂].
Cynips (*Trigonaspis*) *quercus palustris* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861
Cynips quercus palustris Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 11.
Cynips quercus palustris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 251 n. 11.
Cynips quercus palustris Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 329.
Cynips quercus palustris Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 488 n. 9.
Cynips quercus palustris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 359 n. 42.
Cynips quercus palustris Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 54 n. 1.
Andricus ? (*Callirhytis palustris* Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus (*Callirhytis*) *palustris* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 163, ♂.
Dryophanta palustris Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.
Cynips quercus palustris Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 113, ♂.
- papula** (Bass.) Cress.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Connecticut.
Cynips papula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 107, ♀ ♂.
Andricus papula Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Dryophanta papula Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.
Dryophanta papula Gillette, Psyche V. 1889 p. 187.
- pedunculata** Bass.⁴⁾ — ♀ ♂ ♂ — Am.
Dryophanta pedunculata Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 72 n. 6, ♀ ♂ ♂.
Cynips quercus pedunculata Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 114, ♂.
- polita** (Bass.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida, Pennsylvania, New Jersey, Maryland.
Cynips polita Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 99, ♀ ♂.
Dryophanta polita Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 36.

¹⁾ *Quercus palustris* Dur. (Osten-Sacken).

²⁾ *Quercus palustris* Dur., *Q. imbricaria* Michx., *Q. tinctoria* Willd., *Q. falcata* Michx., *Q. coccinea* Wang., *Q. ilicifolia* Wang. (Osten-Sacken).

³⁾ *Quercus rubra* L., *Q. tinctoria* Willd. (Bassett), *Q. coccinea* (Gillette).

⁴⁾ *Quercus rubra* L., *Q. coccinea* Wang. (Bassett), *Q. obtusiloba* Michx., *Q. prinus* L. (Packard).

⁵⁾ *Quercus obtusiloba* Michx. (Bassett).

pubescentis Mayr¹⁾ — ♀ ⊕ — Eur.

Diplolepis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 309 n. 1, ⊕; T. 15 F. 2 [excl. cit.].

Diplolepis quercus Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 391 n. 1, ⊕. [auct.].

Cynips folii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 179, ♀ ⊕ [nec L. & Dryophanta folii Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 2 n. 49, ⊕; T. 5 F. 49.].

Dryophanta folii E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 123 n. 49, ⊕; Fig. 49.

Dryophanta pubescentis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 36 nota.

Dryophanta pubescentis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 36, ♀.

Dryophanta pubescentis Paszlawsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130 & 131.

pumiliventris Bass. — ♂ ⊕ — Am.

Dryophanta pumiliventris Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 69 n. 2, ♂ ⊕.

quercifoliae (Ashm.) Cress.²⁾ — ♂ ⊕ — Am.: Florida.

Andricus (*Callirhytis*) *quercifoliae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 299, ♂ ⊕.

Dryophanta quercifoliae Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

similis (Adl.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania. [F. 15^a [nec Bassett].]

Spathegaster similis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 190 n. 15^a, ♀ ♂ ⊕; T. 11

Spathegaster similis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 52 n. 15^a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 15^a.

Dryophanta similis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.

Spathegaster similis Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 101-102, ⊕.

Dryophanta similis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 215 n. 651, ⊕.

simillima m. — ♀ ⊕ — Am.: Utah.

Dryophanta similis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 71 n. 4, ♀ ⊕ [nec Adl.].

Dryophanta simillima m.

taschenbergii (Schlecht.) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.

Spathegaster Taschenbergi Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 391 n. 6, ♀ ♂ ⊕.

Spathegaster Taschenbergi Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 36 [n. 96, ⊕; T. 7 F. 96.].

Cynips (*Spathegaster*) *Taschenbergi* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 478, ⊕.

Spathegaster Taschenbergi Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 40 n. 38 [& p. 61 n. 46, ♀ ♂ ⊕.].

Spathegaster Taschenbergi Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 17 & 29

Spathegaster Taschenbergi Ormerod, Entomologist X. 1877 p. 43. [n. 9, ♀ ♂ ⊕.].

Spathegaster Taschenbergi E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 222 n. 96, ⊕; Fig. 86.

Spathegaster Taschenbergi Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 188 n. 14^a, ♀ ♂ ⊕; [T. 11 F. 14^a & T. 12 F. 5^a.].

Spathegaster Taschenbergi Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 50 n. 14^a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 14^a [& T. 12 F. 5^a.].

Dryophanta Taschenbergi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.

Dryophanta Taschenbergi Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 98-101, ⊕.

Dryophanta Taschenbergi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 217 n. 652, ⊕.

texana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Dryophanta Texana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 145 n. 32, ♀.

verrucosa (Schlecht.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.

Spathegaster verrucosus Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1870 p. 389 n. 5, ♀ ♂ ⊕.

¹⁾ *Quercus pubescens* Willd. (Mayr). — Vide: *D. flosculi* Gir.

²⁾ *Quercus Catesbaei* Michx. (Ashmead).

³⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh. (Mayr). — Vide: *D. longiventris* Htg.

⁴⁾ *Quercus sessiflora* Sm. (Mayr), *Q. pedunculata* Ehrh. (Hieronymus). — Vide: *D. folii* (L.).

⁵⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh. (Mayr). — Vide: *D. divisa* Htg.

- Spathogaster verrucosa* Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 16 n. 73, [⊕; T. 6 F. 73.
Cynips (*Spathogaster*) *verrucosus* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 476, ⊕.
Spathogaster verrucosus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 39 n. 35 [& p. 59 n. 40, ♂ ⊕.
Spathogaster verrucosa Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 17 & [32 n. 7, ♀ ⊕.
Spathogaster verrucosa E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 249 n. 73, ⊕; Fig. 73.
Spathogaster verrucosus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 191 n. 16^a, ♀ ⊕; [T. 11 F. 6^a.
Spathogaster verrucosus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 54 n. 16^a, ♀ ⊕; T. 11 F. 16^a.
Dryophanta verrucosa Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.
Dryophanta verrucosa Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 218 n. 653, ⊕.

LIODORA

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 334 n. 16.

λεῖος, *levis*; *δορά*, *cutis*.

sulcata Först. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Helvetia.

Liodora sulcata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 335, ♀ ♂.

Dryophanta? *sulcata* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35.

HOLCASPIS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 9 & 35 n. 27.

ὀλκός, *trahens*; *ἄσπης*, *scutum*.

Synon.: *Andricus* Mayr, Ashmead.

Cynips Osten-Sacken, Bassett, Ashmead.

Neuroterus Ashmead.

bassetii Gill.¹⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Iowa.

Holcaspis Bassett Gillette, Psyche V. 1889 p. 215, ♀ ⊕; Fig. 2.

canescens Bass. — ♀ ⊕ — Am.: California.

Holcaspis canescens Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 66 n. 3, ♀ ⊕.

capsula (Bass.) Cress.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: United States.

Cynips capsula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 101, ♀ ♂ ⊕.

Andricus capsula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.

Andricus (*Callirhytis*) *capsula* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

Holcaspis capsula Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 176.

centricola (O.-S.) Ashm.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia.

Cynips quercus centricola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 58 n. 4, ♀ ⊕.

Cynips centricola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 350 n. 3, ♀.

Holcaspis centricola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

corallina Bass. — ♀ ⊕ — Am.: California.

Holcaspis corallinus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 66 n. 2, ♀ ⊕.

corrugis (Bass.) Cress.⁴⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.

Cynips corrugis Bassett, Canad. Entom. XIII. 1881 p. 109, ♀ ⊕.

¹⁾ *Quercus bicolor* Willd. (Gillette).

²⁾ *Quercus alba* L. (Bassett).

³⁾ *Quercus obtusiloba* Michx. (Osten-Sacken).

⁴⁾ *Quercus prinodes* Willd. (Bassett).

Neuroterus corrugis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

Holeaspis ? corrugis Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

duricoria Bass.¹⁾ — ♀ ⊕ — Am.

Holeaspis duricoria (Bassett) Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 35.

Holeaspis duricoria Gillette, Psyche V. 1889 p. 187 & 216, ⊕; Fig. 3.

Holeaspis duricoria Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 64 n. 1, ♀ ⊕.

ficigera Ashm.²⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus ficigera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VI, ♀ ⊕.

Holeaspis ficigera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

ficula (Bass.) Ashm.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Georgia, Florida.

Cynips quercus ficula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 75, ♀ ⊕.

Holeaspis ficula Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

globulus (Fitch) Mayr⁴⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut, New York.

Cynips quercus globulus A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. 312 n. 30, ⊕.

Cynips quercus globulus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 67 n. 19, ⊕.

Cynips quercus globulus Osten-Sacken, Stettin. Entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 20.

Cynips quercus globulus Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 328, ♀.

Cynips quercus globulus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 488 n. 10.

Cynips globuli Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 350 n. 2, ♀.

Holeaspis globulus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 35.

Holeaspis globulus Gillette, Psyche V. 1889 p. 187, ⊕.

Cynips quercus globulus Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 111.

mamma (Walsh) Cress.⁵⁾ — ⊕ — Am.: Illinois.

Cynips quercus mamma Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 102 nota, ⊕.

Holeaspis ? mamma Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

omnivora (Ashm.) Cress.⁶⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus omnivora Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VI, ♀ ⊕.

Andricus omnivorus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

Holeaspis omnivora Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

perniciosa Bass.⁷⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Utah.

Holeaspis perniciosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 68 n. 5, ♀ ⊕.

rugosa (Bass.) Mayr⁸⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida.

Cynips rugosa Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 100, ♀ ⊕.

Holeaspis rugosa Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 33.

Holeaspis rugosa Gillette, Psyche V. 1889 p. 187.

sileri Bass. — ♀ ⊕ — Am.: Utah.

Holeaspis Sileri Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 67 n. 4, ♀ ⊕.

succinipes (Ashm.) Cress.⁹⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus succinipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XI, ♀ ⊕.

1) *Quercus bicolor* Willd. (Bassett).

2) *Quercus virens* Ait. (Ashmead).

3) *Quercus macrocarpa* Michx. (Bassett), *Q. obtusiloba* Michx., *Q. parvifolia* Chpm. (Ashmead).

4) *Quercus alba* L., *Q. obtusiloba* Michx. (Osten-Sacken), *Q. ilicifolia* Wang., *Q. montana* Willd. (Bassett), *Q. macrocarpa* Michx. (Walsh).

5) *Quercus macrocarpa* Michx. (Walsh & Riley).

6) *Quercus virens* Ait., *Q. obtusiloba* Michx., *Q. parvifolia* Chpm. (Ashmead).

7) *Q. spec.* (Bassett).

8) *Quercus prinoides* Willd. (Bassett), *Q. prinus* L., *Q. bicolor* Willd. (Ashmead).

9) *Quercus virens* Ait. (Ashmead).

Andrieus succinipes Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Holcaspis succinipes Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 179.

DRYOCOSMUS

Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 353.

δρῦς, quercus; κόσμος, ornamentum.

Synon.: *Entrophia* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 334 n. 9.
ἐντροφός, nutritus.

Cynips Kaltenbach.

Spathegaster Giraud, Mayr.

australis Mayr¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Gallia, Italia.

Dryocosmus australis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 34, ♀ ♂ ⊕.

cerriphilus Gir.²⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Dryocosmus cerriphilus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 354 n. 1, ♀ ⊕.

Dryocosmus cerriphilus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀. [p. 67 n. 496, ⊕.

Cynips (*Dryocosmus*) *cerriphilus* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867

Dryocosmus cerriphilus Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 10 n. 7,

[⊕; T. 1 F. 7.

Cynips (*Dryocosmus*) *cerriphilus* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 & 793 n. 463, ⊕.

Dryocosmus cerriphilus Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 75, ⊕; Fig. 7.

Dryocosmus cerriphilus E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 109.

Dryocosmus cerriphilus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35, ♀.

lissonotus (Först.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Entrophia lissonota Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334, ♀ ♂.

Dryocosmus lissonotus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 34.

nervosus (Gir.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Spathegaster nervosus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 365 n. 3, ♀ ♂ ⊕.

Spathegaster nervosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ♂. [p. 69 n. 508, ⊕.

Cynips (*Spathegaster*) *nervosus* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867

Spathegaster nervosa Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 18 n. 75,

[⊕; T. 6 F. 75.

Cynips (*Spathegaster*) *nervosus* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 475.

Spathegaster nervosa E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 297 n. 75, ⊕; Fig. 75.

Dryocosmus nervosus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 35, ♀ ♂.

SOLENOZOPHERIA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 149.

σωλήν, canalis; ζοφερός, fuscus.

vaccinii Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Solenozopheria vaccinii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 149 n. 41, ♀.

¹⁾ *Quercus Ilex* L. (Mayr).

²⁾ *Quercus Cerris* L. (Mayr). — *Vide*: *D. nervosus* Gir. (Mayr).

³⁾ *Quercus Cerris* L. (Mayr). — *Vide*: *D. cerriphilus* Gir. (Mayr).

⁴⁾ *Vaccinium corymbosum* L., *V. Pennsylvanicum* Lam. (Ashmead).

LOXAULUS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 8, 12 & 23 n. 25.

λόξος, declivis; *ἀὐλή*, aula.

Synon.: *Cynips* Bassett.

mammula (Bass.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida.

Cynips quercus mammula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 76, ♀ ♂ ⊕.

Loxaulus mammula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 33.

PLAGIOTROCHUS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 8, 12 & 32 n. 24.

πλάγιος, obliquus; *ρόχος*, rota.

Synon.: *Andricus* Lichtenstein.

Cynips Fabricius.

Diplolepis Fonscolombe.

cocciferae (Licht.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Gallia, Corfu.

Andricus cocciferae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. CII, ♀ ⊕.

Andricus cocciferae Karsch, Zeitschr. f. Naturw. LIII. 1880 p. 296, ⊕; T. 6 F. 6.

Plagiotrochus cocciferae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 32.

Plagiotrochus cocciferae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 33, ♀ ♂.

Plagiotrochus cocciferae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 201 n. 628, ⊕.

emeryi Mayr³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Italia, Gallia.

Plagiotrochus Emeryi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 33, ♀ ♂ ⊕.

Plagiotrochus Emeryi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 203 n. 635, ⊕.

fusifex Mayr⁴⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia.

Plagiotrochus fusifex Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 33, ♀ ⊕.

Plagiotrochus fusifex Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 202 n. 629, ⊕.

ilicis (Fabr.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Gallia.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1738 p. 440, ⊕; T. 37 F. 10 & 11 & T. 40 F. 1-6.

Cynips quercus ilicis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 213 n. 10-11, ♀.

Cynips quercus ilicis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 10, ♀.

Diplolepis quercus ilicis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 196 n. 13, ♀.

Andricus ilicis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. CII, ⊕.

Diplolepis quercus ilicis Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 295-297 n. 6.

Plagiotrochus ilicis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 32.

Plagiotrochus ilicis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 33, ♀ ♂.

CHILASPIS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 6 & 32 n. 23.

χειλος, labium; *ἀσπίς*, scutum.

Synon.: *Andricus* Giraud, Taschenberg, Mayr.

Cynips Schenck, Kaltenbach.

ferruginea Gill.⁶⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Iowa.

Chilaspis ferrugineus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 200, ♀ ⊕.

1) *Quercus alba* L. (Bassett), *Q. obtusiloba* Michx., *Q. parvifolia* Chpm. (Ashmead).

2) *Quercus coccifera* L. (Mayr).

3) *Quercus Ilex* L. (Mayr).

4) *Quercus coccifera* L. (Mayr).

5) *Quercus Ilex* var. *grammuntia* L. (Mayr).

6) *Quercus rubra* L., *Q. coccinea* Wang. (Gillette).

lőwii Wachtl¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Chilaspis Lőwii Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 291, ♀ ♂ ⊕; T. 4 F. 2.

Chilaspis Lőwii Mayr, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 7.

Chilaspis Lőwii Schlechtendal, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 245.

nitida (Gir.) Mayr²⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Andricus nitidus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 361 n. 9, ♀ ⊕.

Cynips nitida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 185 n. 16, ♀.

Andricus nitidus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀. [⊕.

Cynips (Andricus) nitidus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 69 n. 505,

Andricus nitidus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 9 n. 60, ⊕; T. 5

Cynips (Andricus) nitidus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 472, ⊕. [F. 60.

Andricus nitidus E. A. Fitch, Mayr, Entomologist IX. 1876 p. 246 n. 60, ⊕; Fig. 60.

Chilaspis nitida Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 32.

Chilaspis nitida Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 32, ♀.

Chilaspis nitida Fr. Lőw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 321 n. 1.

Chilaspis nitida Schlechtendal, Wien. entom. Zeitg. VII. 1888 p. 245.

BIORRHIZA

Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops p. 56.

βιόω, vivo; ῥίζα, radix.

Synon.: Apophyllus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 185 n. 5.

ἄπό, ab; φύλλον, folium.

Diplolepis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 171 [non Fonscolombe].

διπλόω, duplico; λεπῖς, squama.

Dryoteras Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 334 n. 13.

δρῦς, quereus; τέρας, monstrum. — Teras, nom. propr. Hymen.

Heterobius Guérin, Rev. & mag. zool. (2) XVIII. 1865 p. 135.

ἕτερος, alius; βίος, vita.

Philonyx Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. ?.

φιλέω, amo; ὄνυξ, unguis.

Teras Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 185 n. 4 [non Treitschke 1840].

τέρας, monstrum.

Cynips Bose, Fabricius & auct.

aptera (Bosc) Westw.³⁾ — ♀ ⊕ — Eur. fera tota.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 42, ⊕; T. 18 F. 65.

Cynips aptera Bose, Bull. soc. philom. Paris. II. 1791 p. 18, ♀.

Cynips aptera Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 104 n. 22, ♀.

Cynips aptera Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 8, ♀; T. 1 F. 11.

Cynips aptera Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 148 n. 23.

Diplolepis aptera Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 209 n. 10.

Biorrhiza aptera Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 56.

Apophyllus apterus Boie, Förh. skandin. Naturf. II. 1840 p. 300-302 n. 3.

Apophyllus apterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 193 n. 1, ♀.

Apophyllus apterus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 410 n. 1, ⊕.

Cynips aptera Vaillant, Rev. & mag. zool. (2) XII. 1860 p. 518.

¹⁾ Q. Cerris L. (Wachtl). — *Vide*: Ch. nitida Gir.

²⁾ Quercus Cerris L. (Mayr). — *Vide*: Ch. lőwii Wachtl.

³⁾ Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr). — *Vide*: B. terminalis (Fabr.).

- Biorhiza aptera* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 187 n. 1, ♀ & p. 244.
- Cynips aptera* W. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 47. [n. 56, ♂.
- Cynips aptera* Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 48.
- Cynips aptera* Boisduval, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. IV.
- Cynips aptera* Laboulbène, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. IV.
- Cynips* (*Apophyllus*) *aptera* Lucas, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. XXI.
- Cynips aptera* Esterno, Rev. & mag. zool. (2) XVIII. 1865 p. 134.
- Heterobius apterus* Guérin, Rev. & mag. zool. (2) XVIII. 1865 p. 135-141.
- Biorhiza aptera* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀.
- Cynips aptera* Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 183.
- Cynips aptera* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 477, ♂.
- Biorhiza aptera* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 172, ♀.
- Biorhiza aptera* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332.
- Biorrhiza aptera* Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. XXV.
- Biorhiza aptera* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 6 n. 2, ♂; T. I F. 2.
- Biorhiza aptera* Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 386 n. 1, ♂.
- Biorhiza aptera* A. Müller, Zoologist XXVIII. 1870 p. 2028.
- Biorhiza aptera* A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 7 n. 9.
- Biorrhiza aptera* A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. XXVII.
- Cynips* (*Biorhiza*) *aptera* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 443, ♂.
- Biorhiza aptera* Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 3; Fig. 2.
- Cynips aptera* Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 256; Fig. 28.
- Biorhiza aptera* Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 28 & 48 n. 1, ♀ & ♂.
- Biorrhiza aptera* Letzner, 53. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1875. 1876 p. 182.
- Biorhiza aptera* Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 16 & 24 n. 1, ♀ & ♂.
- Cynips* (*Biorhiza*) *aptera* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 781 n. 1, ♀.
- Biorhiza aptera* Beijerinck, Zool. Anzeig. III. 1880 p. 179-180.
- Biorhiza aptera* Beijerinck, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 45. [T. 12 F. 8.
- Biorrhiza aptera* Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 192 n. 17, ♀ & ♂; T. 11 F. 17 &
- Biorrhiza aptera* Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 56 n. 17, ♀ & ♂; T. 11 F. 17 & T. 12 F. 8.
- Biorhiza aptera* Weisman, Beitr. z. Anat. & Embryol. 1882 p. 89.
- Biorhiza aptera* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 32, ♀.
- Biorhiza aptera* Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 62-64, ♂.
- Biorhiza aptera* Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 211 n. 645^a, ♂.
- forticornis** (Walsh) Mayr¹⁾ — ♀ & ♂ — Am.: Illinois.
- Cynips quereus forticornis* Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1861 p. 490 n. 12, ♀ & ♂.
- Cynips* (*Teras*) *forticornis* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 13,
- Cynips forticornis* Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XV. [♀ & ♂.
- Biorhiza forticornis* Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 32.
- Biorhiza forticornis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
- Biorhiza forticornis* Gillette, Psyche V. 1889 p. 186, ♂.
- fulvicollis** (Fitch) Ashm. — ♀ & ♂ — Am.: New York.
- Philonyx fulvicollis* A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. ? n. 291, ♀ & ♂.
- Cynips* (*Teras*) *fulvicollis* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 15.
- Philonips fulvicollis* Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XV.
- Biorhiza fulvicollis* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
- hirta** (Bass.) Ashm.²⁾ — ♀ & ♂ — Am.: Connecticut.
- Cynips quereus hirta* Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 688, ♀ & ♂.

¹⁾ *Quercus alba* L. (Walsh).

²⁾ *Quercus montana* Willd. (Bassett).

Cynips (Teras) *hirta* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 14, ♀.

Cynips hirta Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XV.

Biorrhiza hirta Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

lanifica (Htg.) D. T.! — ♂ — Eur.: Germania.

Teras lanificus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 409, ♂.

Biorrhiza lanifica m.

mellea Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Biorrhiza mellea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 138 n. 11, ♀ ♂.

nigra Fitch²⁾ — ♀ ♂ — Am.: New York.

Cynips (Biorrhiza) *nigra* A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. ? n. 290, ♀ ♂.

Cynips (Biorrhiza) *nigra* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 17.

nigricollis (Fitch) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: New York.

Philonyx nigricollis A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. ? n. 292, ♀ ♂.

Cynips (Teras) *nigricollis* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 353 n. 16.

Biorrhiza nigricollis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.

rubina Gill.³⁾ — ♀ ♂ — Am.

Biorrhiza rubinus Gillette, Psyche V. 1889 p. 214, ♀ ♂.

terminalis (Fabr.) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am.: Canada.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 30-32, ♂; T. 10 F. 32-33.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 480; T. 41 F. 1-5.

Cynips terminalis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 213 n. 10-11.

Cynips terminalis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 27 n. 6.

Cynips quercus terminalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 12.

Cynips quercus terminalis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 13.

Cynips quercus terminalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 93.

Cynips quercus terminalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀ ♂.

Diplolepis quercus terminalis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 197 n. 15, ♀ ♂ ♂.

Teras terminalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 193 n. 1, ♀ ♂.

Teras terminalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 407 n. 1.

Teras terminalis Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.

Teras terminalis Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 308, ♂; T. 18 F. 16-17.

Cynips quercus terminalis Goureau, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. CIV.

Cynips terminalis Amerling, Lotos XI. 1861 p. 127.

Teras terminalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 203 n. 1, ♀ ♂ &

Cynips terminalis Kidd, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 141. [p. 239 n. 45, ♂.

Teras terminalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ♂ ♂.

Cynips terminalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 443, ♂.

Teras (Diplolepis) *terminalis* Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 148, ♀ ♂.

Cynips terminalis Cornelius, Stettin. entom. Zeitg. XXVIII. 1867 p. 63-64.

Dryoteras terminalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334.

Cynips terminalis Puton, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XXXVIII.

Dryoteras terminalis Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 28 n. 37, ♂;

Teras terminalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 386 n. 1. [T. 4 F. 37.

Andricus terminalis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 36.

¹⁾ *Quercus obtusiloba* Michx. (Ashmead).

²⁾ *Quercus alba* L. (A. Fitch).

³⁾ *Quercus alba* L. (Gillette).

⁴⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. pubescens* Willd., *Q. sessiliflora* Sm. Mayr). —

Vide: *B. aptera* (Bosc).

- Teras terminalis* A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 19.
Cynips (Teras) terminalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 409, ♂.
Dryoteras terminalis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.
Cynips terminalis Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 252; Fig. 23. [♀ ♂ ♂.
Teras terminalis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 29 n. 3 & p. 53 n. 20,
Andricus terminalis Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 28
 [n. 12, ♀ ♂ ♂.
Andricus terminalis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 28 n. 37, ♂; Fig. 37.
Cynips (Teras) terminalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 782 n. 3, ♀ ♂.
Teras terminalis Segvelt, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 Compt. rend. p. CLVII.
Teras terminalis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 194 n. 17^a, ♀ ♂ ♂; T. 11
 [F. 17^a & T. 12 F. 7.
Teras terminalis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 58 n. 17^a, ♀ ♂ ♂; T. 11 F. 17^a & T. 12 F. 7.
Biorrhiza terminalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 32, ♀ ♂.
Teras terminalis Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 58-78, ♂; T. 1 & 2.
Biorrhiza terminalis Paszylavsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129.
Cynips terminalis Westhoff, Jahresber. westfäl. Provinz. Ver. f. 1887 XVI. 1888 p. 21.
Neuroterus terminalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 397, ♀.
Teras terminalis Marchal, Feuille. jeun. natural. XIX. 1889 p. 63 n. 1.
Biorrhiza terminalis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 211 n. 645, ♂.

TRIGONASPIS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 9.

τρίγωνος, trigonus; *ἀσπίς*, scutum.

Synon.: Apophyllus Hartig, Förster.

Biorrhiza Giraud & auct. plur.

Cynips Panzer, Kaltenbach, Hartig, Thomson.

försteri Htg. — ♂ — Eur.: Germania.

Trigonaspis Försteri Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 342 n. 2, ♂.

Trigonaspis Försteri Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♂.

megaptera (Panz.) Schck.¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur. fere tota.

Cynips megaptera Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 79 T. 7.

Cynips megaptera Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 92.

Trigonaspis crustalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 195 n. 1, ♀ ♂ ♂.

Trigonaspis megaptera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 210 n. 1,
 [♀ ♂ & p. 242 n. 51, ♂.

Trigonaspis crustalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀ ♂ ♂.

Cynips crustalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 57 n. 434, ♂.

Trigonaspis megaptera Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 272, ♀ ♂.

Trigonaspis megaptera Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334. [T. 2 F. 14.

Trigonaspis megaptera Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 14 n. 14, ♂;

Trigonaspis crustalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 392 n. 1, ♂.

Trigonaspis megaptera Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1872. 1873 p. 9-12, ♂;

Trigonaspis megaptera A. Müller, Entomol. Annual. f. 1872 p. 9 n. 27. [T. 1 F. 1-1^d.

Trigonaspis megaptera Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 15.

Cynips crustalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 n. 400, ♂.

Trigonaspis megaptera Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 193 n. 14, ♂; Fig. 14.

¹⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr). — *Vide*: *T. renum* (Gir.).

Trigonaspis megaptera Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 44 n. 50 & [p. 49 n. 7, ♀ ♂ ⊕.

Trigonaspis megaptera Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 26 n. 10, *Cynips* (*Trigonaspis*) *crustalis* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 782 n. 4, ♀ ♂. [♀ ♂ ⊕.

Trigonaspis crustalis Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 198 n. 18^a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 [F. 18^a & T. 12 F. 6^a.

Trigonaspis crustalis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 62 n. 18^a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 18^a & [T. 12 F. 6^a.

Trigonaspis megaptera Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 31, ♀ ♂.

Trigonaspis megaptera Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 122-131, ⊕.

Trigonaspis megaptera Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 226 n. 659, ⊕.

renum (Gir.) Mayr¹) — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.

Cynips renum Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 208 n. 24, ⊕.

Biorhiza renum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 362 n. 1, ♀.

Biorhiza renum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 187 n. 2, ♀ &

Biorhiza renum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ⊕. [p. 227 n. 6, ⊕.

Cynips renum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 461, ⊕.

Cynips renum A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XXXIV.

Biorrhiza renum Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 387 n. 2, ⊕.

Biorhiza renum Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 1n. 46, ⊕; T. 5 F. 46.

Biorhiza renum A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 7 n. 10.

Biorhiza renum Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 63.

Cynips (*Biorhiza*) *renum* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 430, ⊕.

Biorhiza renum Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 29 n. 2 & p. 55 n. 24,

Biorhiza renum A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 9 n. 10. [⊕.

Biorhiza renum E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 115 n. 46, ⊕; Fig. 46.

Biorhiza renum Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 16 & 30 n. 2, ♀ ⊕.

Biorhiza renum Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 197 n. 18, ♀ ⊕; T. 11 F. 18 & [T. 12 F. 6.

Biorhiza renum Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 61 n. 18, ♀ ⊕; T. 11 F. 18 & T. 12 F. 6.

Trigonaspis renum Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 31, ♀.

Trigonaspis renum Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 122-131, ⊕.

Trigonaspis renum Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 226 n. 659^a, ⊕.

synaspis (Htg.) Mayr²) — ♀ ⊕ — Eur.: Suecia, Germania, Austria inf.

Apophyllus synaspis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 340 n. 2, ♀ ⊕.

Biorhiza synaspis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 136, ♀ ⊕.

Cynips synaspis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 478, ⊕.

Apophyllus synaspis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332. [F. 47.

Biorhiza synaspis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 1n. 47, ⊕; T. 5

Cynips synaspis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 792 n. 444, ⊕.

Biorhiza synaspis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 117 n. 47, ⊕; Fig. 47.

Cynips synaspis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 781 n. 2, ♀.

Trigonaspis synaspis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 31, ♀.

¹ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr), *Q. pubescens* Willd. (*Hieronymus*). — *Vide*: *T. megaptera* (Panz.).

² *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr).

ACRASPIS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 2 & 29 n. 20.

ἀκρός, acutus; *ἄσπης*, scutum.

Synon.: Cynips Walsh, Osten-Sacken.

compressa Gill.¹⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Jowa.

Acraspis compressus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 197, ♀ ⊕.

echini Ashm.²⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Acraspis echini Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 140 n. 17, ♀ ⊕.

erinacei (Walsh) Mayr³⁾ — ⊕ — Am.: Illinois.

Cynips quercus erinacei Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 483 n. 5, ⊕.

Cynips erinaceus Osten-Sacken, 7th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1873. 1874 p. 567 n. 2.

Acraspis erinacei Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 29.

Acraspis erinacei Gillette, Psyche V. 1889 p. 186, ⊕.

lanaeglobuli Ashm.⁴⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Acraspis lanaeglobuli Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 139 n. 16, ♀ ⊕.

macrocarpae Bass.⁵⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Ohio, New York, Michigan, Jowa.

Acraspis macrocarpae Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 84 n. 1, ♀ ⊕.

nigra Gill.⁶⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Jowa, Michigan.

Acraspis niger Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 23, ♀ ⊕; Fig. 1.

pezomachoides (O.-S.) Mayr⁷⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Maryland.

Cynips pezomachoides Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 250, ♀ ⊕.

Cynips (Teras) pezomachoides Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352

Cynips pezomachoides Bassett, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XV. [n. 12, ♀ ⊕.

Acraspis pezomachoides Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 29.

polita Bass. — ♀ — Am.: Washington Terr.

Acraspis politus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 85 n. 2, ♀.

vaccinii Ashm.⁸⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida, Carolina.

Acraspis vaccinii Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 136 n. 8, ♀ ⊕.

villosa Gill.⁹⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Illinois.

Acraspis villosus Gillette, Psyche V. 1889 p. 218, ♀ ⊕; Fig. 4.

APHELONYX

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 5 & 29 n. 19.

ἀφείλον, demo; *ὄνυξ*, unguis.

Synon.: Cynips Giraud & auct.

cerricola (Gir.) Mayr¹⁰⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Cynips cerricola Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 346 n. 7, ♀ ⊕.

Cynips cerricola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ♀ ⊕.

1) *Quercus rubra* L. (Gillette).

2) *Quercus bicolor* Willd. (Ashmead).

3) *Quercus alba* L. (Ashmead).

4) *Quercus bicolor* Willd. (Ashmead).

5) *Quercus macrocarpa* Michx. (Bassett).

6) *Quercus alba* L. (Gillette).

7) *Quercus alba* L. (Ashmead).

8) *Quercus obtusiloba* Michx. (Ashmead).

9) *Quercus macrocarpa* Michx. (Gillette).

10) *Quercus Cerris* L. (Giraud).

- Cynips cerricola* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 65 n. 487, ♂.
Cynips cerricola Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 9 n. 6, ♂; T. 1 F. 6.
Cynips cerricola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 793 n. 453, ♂.
Cynips cerricola Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 73, ♂; Fig. 6.
Aphelonyx cerricola Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 29.
Aphelonyx cerricola Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 31, ♀.

CYNIPS

- Linné, Faun. Suec. Ed. 1^a 1746; Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 343 n. 212 & p. 553 n. 213.
 Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 28 n. 14.

κνίψ, cynips, nom. propr.

- Synon.*: *Diplolepis* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 308 [non Fabricius].
διπλόος, duplex; *λεπίς*, squama.

- aceris-campestris* Hub.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [♀ ♂.

Cynips aceris-campestris C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 6. 1807 p. 285,

- amblycera* Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Cynips amblycera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 347 n. 8, ♀ ♂.

Cynips amblycera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ♀ ♂.

Cynips amblycera Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 65 n. 488, ♂.

Cynips amblycera Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 21 n. 25, ♂; T. 3

Cynips amblycera Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 793 n. 454, ♂. [F. 25.

Cynips amblycera Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 31 n. 7 & p. 51

[n. 12, ♀ ♂

Cynips amblycera Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 121 n. 25, ♂; Fig. 25.

Cynips amblycera Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 27 n. 22, ♀ ♂.

Cynips amblycera Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1. 1879 p. 97, ♂; T. 2

[F. 6 & 6c.

Cynips amblycera Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30, ♀.

Cynips amblycera Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129.

- analis* (Fonse.) D. T.¹ — ♀ — Eur.: Gallia.

Diplolepis analis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 192 n. 7, ♀.

Cynips analis m.

- anthracina* Curt.¹ — Eur.: Britannia.

Cynips anthracina Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 17, ♀.

- argentea* Htg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer., Austria.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 28, ♂; T. 15 F. 48 & 49.

Cynips argentea Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 401 n. 4, ♀ ♂.

Cynips argentea Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 306-307, ♂; T. 1-3.

Cynips rosenhaueri Hartig, Rosenhauer: Thiere Andalusiens 1856 p. 373, ♀ ♂.

Cynips argentea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♂.

Cynips argentea Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 462, ♂.

Cynips argentea Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 14 n. 15, ♂; T. 2

Cynips argentea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 428, ♂. [F. 15.

Cynips argentea Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 194 n. 15, ♂; Fig. 15.

Cynips argentea Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturw. LVI. 1883 p. 90, ♂.

¹⁾ *Acer campestre* L. (Huber).

²⁾ *Quercus pubescens* Willd. (Mayr).

³⁾ *Quercus pubescens* Willd., *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr).

- Cynips argentea* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29, ♀.
Cynips argentea Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 228 n. 663, ♂.
- aries** Gir.¹⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.
Cynips aries Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 371 n. 1, ♂. [F. 43.
Cynips ? *aries* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 33 n. 43, ♂; T. 4
Cynips ? *aries* E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 77 n. 43, ♂; Fig. 43.
Cynips aries Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 27 n. 23, ♀ ⊕.
Cynips aries Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30, ♀.
- armata** Cress.! — ♀ — Am.: Cuba.
Cynips ? *armatus* Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 4, ♀; Fig. 2.
- atra** Müll.! — ♀ — Eur.: Dania.
Cynips atra O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 595, ♀.
Cynips atra O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1712, ♀.
- atriceps** Buckt.²⁾ — Eur.: Britannia.
Cynips atriceps Buckton, Monogr. Brit. Aphid. II. 1879 p. 150; T. 73 F. 6.
Diplolepis atriceps Buckton, Monogr. Brit. Aphid. II. 1879 p. 176.
- attenuata** Latr.! — Eur.
Cynips attenuatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 223 n. 6.
- aurata** Müll.! — ♀ — Eur.: Dania.
Cynips aurata O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 598, ♀.
Cynips aurata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1710, ♀.
Cynips aurata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 77 n. 24, ♀.
- bimaculata** Schek.! — ♀ — Eur.: Germania. [n. 16, ♀.
Cynips bimaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 178 & 185
- caduca** Pack.³⁾ — ⊕ — Am.
Cynips caducus (Walsh) Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 115, ♂.
- caliciformis** Gir.⁴⁾ — ♀ ⊕ — Eur. centr.
Cynips caliciformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 339 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips caliciformis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ♂.
Cynips caliciformis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rhein. XXIV. 1867 p. 63 n. 481, ♂.
Cynips caliciformis Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 21 n. 24, ♂; T. 3
Cynips caliciformis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 792 n. 447, ♂. [F. 24.
Cynips caliciformis Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 99 n. 24, ♂; Fig. 24.
Cynips caliciformis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30, ♀.
Cynips caliciformis Paszylavszky, Wien. entom. Zeitsch. II. 1883 p. 130.
- calicis** Bgsdf.⁵⁾ — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.
 — Malpighi, Op. omn. I. 1686 De gallis p. 38, ♂; T. 16 F. 57.
Cynips quercus calicis Burgsdorff, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. IV. 1783 p. 5, ♀ ⊕; T. 2 F. 8-9.
Cynips quercus calicis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2651 n. 18, ♀ ⊕.
Cynips quercus calicis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 214 n. 1969, ♀ ⊕.
Cynips calicis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 25, ♀ ⊕.
Cynips quercus calicis Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 140 n. 274 & p. 455 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips quercus calicis Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1838. 1839 p. 50.
Cynips calicis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 187 n. 1, ♀ ⊕. [-51.
Cynips calicis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 400 n. 2, ♀ ⊕.

¹⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh. (Mayr).

²⁾ *Rhynch.*: *Aphis amygdali* (Buckton). Sine dubio ad *Allotriæ* genus pertinens.

³⁾ *Quercus undulata* Torr., *Q. Mühlenbergii* Wg. (Packard).

⁴⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr).

⁵⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* (Mayr).

- Cynips quercus calicis* Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56; T. 4 F. 5 (♀) & T. 5 F. 10 (♂).
Cynips calicis Kollar, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien III. 1847 p. 196.
Cynips calicis Kollar, Sitzber. Akad. Wiss. Wien III. 1849 p. 320-323.
Cynips calicis Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.
Cynips calicis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♂.
Cynips calicis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 454, ♂.
Cynips calicis Ratzeburg, Waldverderbniss II. 1868 p. 164-165.
Cynips calicis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 338 n. 1, ♂.
Cynips calicis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 30 n. 90, ♂; T. 7
Cynips calicis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 420, ♂. [F. 90.
Cynips calicis Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 254; Fig. 27.
Cynips calicis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 30 n. 6 & p. 61 n. 47.
Cynips calicis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 Versl. p. XC.
Cynips calicis Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 24 n. 24, ♀ ♂.
Cynips calicis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XX. 1877 Versl. p. LXXXVIII!
Cynips calicis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 182 n. 90, ♂; Fig. 90.
Cynips (Synergus) *calicis* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XVII.
Cynips calicis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips calicis Paszslavsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 131, 171.
Cynips calicis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 212 n. 646, ♂.
caput medusae Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. mer., Germania, Austria.
 — Malpighi, Op. omn. II. 1686 De gallis p. 33; T. 11 F. 34.
Cynips caput medusae Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 401 n. 3, ♀ ♂.
Cynips caput medusae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♂.
Cynips caput medusae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 461, ♂.
Cynips caput medusae Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 30 n. 89,
 [♂; T. 7 F. 89.
Cynips caput medusae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 427, ♂.
Cynips caput medusae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 180 n. 89, ♂; Fig. 89.
Cynips gallae cristatae Henschel, Leitfad. Bestimmung schädli. Insect. 1876 p. 225.
Cynips caput medusae Segvelt, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 C.R. p. CLVII.
Cynips gallae cristatae Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 5.
Cynips caput medusae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips caput medusae Paszslavsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 130, 173 & 174.
Cynips caput medusae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 230 n. 674, ♂.
cardui Müll.! — ♀ — Eur: Dania.
Cynips cardui O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 68 n. 596, ♀.
Cynips cardui O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1713, ♀.
Cynips cardui Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 77 n. 23, ♀.
cerigera Picc.! — Eur.: Italia.
Cynips cerigera Piccioli, Bull. accad. aspir. natural. Napoli 1861 p. 74.
championii Cam.! — ♂ — Am.: Mexico.
Cynips Championi Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 70 n. 2, ♂.
conglomerata Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
Cynips conglomerata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 344 n. 5, ♀ ♂.
Cynips conglomerata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ♂.
Cynips conglomerata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 64 n. 485, ♂.
Cynips conglomerata Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 16 n. 20, ♂; T. 2
 [F. 20.

¹⁾ *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pedunculata* Ehrh. (Mayr).

²⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* (Mayr).

- Cynips conglomerata* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 792 n. 451, ♂.
- Cynips conglomerata* Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 266 n. 20, ♂; Fig. 20.
- Cynips conglomerata* E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 293.
- Cynips conglomeratus* Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 28 n. 20.
- Cynips cincta* Hartig, Allg. Forst- & Jagdzeitg. LV. 1879 p. 265. [♀ ♂.
- Cynips conglomerata* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
- Cynips cincta* Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 4.
- Cynips conglomerata* Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130.
- Cynips conglomerata* Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 213 n. 647, ♂.
- conifica** Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
- Cynips conifica* (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 402 n. 6, ♀ ♂.
- Cynips conifica* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ♂.
- Cynips conifica* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 465, ♂.
- Cynips conifica* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 13 n. 12, ♂; T. 2
- Cynips conifica* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 431, ♂. [F. 12.
- Cynips conifica* Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 170 n. 12, ♂; Fig. 12.
- Cynips conifica* Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 26 n. 17, ♀ ♂.
- Cynips conifica* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 28, ♀.
- consobrina** Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.
- Cynips consobrina* Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 4, ♀.
- coriaria** Haimh.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
- Cynips coriaria* Haimhoffen, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 527, ♀ ♂.
- Cynips coriaria* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 19 n. 22, ♂; T. 3
- Cynips coriaria* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 790 n. 400^d, ♂. [F. 22.
- Cynips coriaria* Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 75 n. 22, ♀; Fig. 22.
- Cynips coriaria* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29, ♂.
- Cynips coriaria* Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129 & 171.
- corruptrix** Schlecht.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
- Cynips corruptrix* Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 339 n. 3, ♀ ♂
- Cynips corruptrix* Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1. 1879 p. 97; T. 2 F. 5 & 5c.
- Cynips corruptrix* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.
- crassicornis** Curt.! — Eur.: Britannia.
- Cynips crassicornis* Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 26.
- curtisii** Müll.! — ♀ ♂ — As.: Kurdistan.
- Cynips Curtisii* A. Müller, Gardeners Chron. 1870 P. 40 p. 1312-1313.
- Cynips Curtisii* A. Müller, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. P. 7. 1878 p. 384.
- dalmanii** Dahlb.! — Eur.: Suecia.
- Cynips Dalmani* Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 39 [s. descr.].
- decidua** Bass.⁴⁾ — ♂ — Am.: Connecticut.
- Cynips quercus decidua* Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 689, ♂.
- Cynips quercus decidua* Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 115.
- echinus** O.-S.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: California.
- Cynips quercus echinus* Osten-Sacken, Trans. Amer. Entom. Soc. III. 1870 p. 56 n. 3, ♀ ♂.
- equiseti-arvensis** Ström! — Eur.
- Cynips equiseti arvensis* Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. Nya Saml. III. 1788 p. ?.

¹⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr).

²⁾ *Quercus pubescens* Willd., *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr).

³⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh. (Mayr).

⁴⁾ *Quercus rubra* L. (Bassett).

⁵⁾ *Quercus agrifolia* Née (Osten-Sacken).

erythrocephala Jur.! — ♀ — Eur.

• *Cynips erythrocephala* Jurine, Nouv. meth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀; T. 12 F. 40 [nec Htg.].
Diplolepis erythrocephala Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 18.

exclusa Ratz.! — ♂ — Eur.: Germania.

Cynips exclusa Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56, ♂; T. 5 F. 8.

Cynips exclusa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 444, ♂;

Cynips ? *exclusa* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 34 n. 45, ♂.

Cynips exclusa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 410, ♂. [T. 4 F. 45.

Cynips ? *exclusa* E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 78 n. 45, ♂; Fig. 45.

fagi L.¹⁾ — ♂ — Eur.

— Frisch, Beschr. Insect. Deutschland II. 1721 p. 24 n. 6, ♂; T. 5 F. 2-3.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 940, ♂.

Cynips fagi Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 554 n. 9, ♂ [ins. excl.].

Cynips fagi Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 387 n. 1528, ♂.

Cynips fagi Brunnich, Prodr. Insectol. Siaelland. 1761 p. 16, ♂.

Cynips fagi O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 591, ♂.

Cynips fagi Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 919 n. 12, ♂.

Cynips fagi Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 601 n. 7, ♂.

Cynips fagi Fabricius, System. entom. 1775 p. 316 n. 9, ♂.

Cynips fagi Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 815 n. 12, ♂; T. 25 F. 4.

Cynips fagi O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1701, ♂.

Cynips fagi Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 9, ♂.

Cynips fagi Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 319 n. 640, ♂.

Cynips fagi Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 10, ♂.

Cynips fagi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 73 n. 12, ♂.

Cynips fagi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2651 n. 12, ♂.

Cynips fagi Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 41, ♂.

Cynips fagi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 475, ♂.

Cynips fagi Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 11, ♂.

Cynips fagi Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 220 n. 1977, ♂.

Cynips fagi Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 4, ♂.

Cynips fagi Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 13, ♂.

Cynips fagi Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 833 n. 10, ♂.

Cynips fagi C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 61, ♂.

Cynips fagi Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 139 & 140 n. 277 & p. 457 n. 12, ♂.

Diplolepis fagi Berce, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. XCI-XCII, ♂.

flavipes (Fonse.) D. T.! — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Diplolepis flavipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 195 n. 11.

Cynips flavipes m.

frondosa Bass.²⁾ — ♂ — Am.: Connecticut.

Cynips quercus frondosa Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 688, ♂.

Cynips quercus frondosa Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 72, ♂; Fig. 46.

fulviceps Curt.! — Eur.: Britannia.

Cynips fulviceps Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 27.

galeata Gir.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cynips galeata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 372 n. 2, ♂.

¹⁾ Insectum Dipteriorum ordini adnumerandum.

²⁾ *Quercus Chinquapin* Michx., *Q. alba* L. (Bassett).

³⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. pubescens* Willd. (Mayr).

- Cynips galeata* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 22 n. 26, ♀ ⊕; T. 3
Cynips galeata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 790 n. 400^e, ⊕. [F. 26.]
Cynips galeata Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 121 n. 26, ⊕; Fig. 26.
Cynips galeata Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.
gallarum Brullé! — Eur.
Cynips gallarum Brullé, Hist. nat. Insect. Hymén. IV. 1846 p. 635; T. 39 F. 5 [s. descr.].
geniculata (Duf.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Diplolepis geniculata Dufour, Ann. soc. entom. France (4) IV. 1864 p. 214, ♀.
Cynips geniculata m.
genistae Gieb.! — ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips genistae Giebel, Naturg. d. Thierr. IV. 1863 p. 165; Fig. 178.
glandis Dahlb.! — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Cynips quercus glandis Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 5 n. 53, ♀ ♂ [s. descr.].
glandulus Ril.! — ⊕ — Am.: Pennsylvania.
Cynips quercus glandulus Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 4. 1877 p. 578.
Cynips quercus glandulus Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 113.
glutinosa Gir.¹⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria, Gallia.
Cynips glutinosa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 342 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips glutinosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips glutinosa Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 64 n. 484, ⊕.
Cynips glutinosa Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 18 n. 21, ⊕; T. 3
Cynips glutinosa Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 792 n. 450, ⊕. [F. 21.
Cynips glutinosa Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 73 n. 21, ⊕; Fig. 21.
Cynips glutinosae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XVII.
Cynips glutinosa Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips glutinosa Paszylavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 131.
var. coronata Gir.²⁾ — ⊕ — Eur.: Austria.
Cynips glutinosa var. *coronata* Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 343, ⊕.
Cynips glutinosa var. *coronata* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870
var. mitrata Mayr.³⁾ — ⊕ — Eur.: Austria. [p. 18 n. 21, ⊕; T. 3 F. 21b.
Cynips glutinosa var. *mitrata* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 18
guatemalensis Cam. — ⊕ — Am.: Guatemala. [n. 21, ⊕; T. 3 F. 21c&d.
Cynips Guatemalensis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 71 n. 4, ⊕; T. 4 F. 7.
hartigii Htg.⁴⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria.
Cynips Hartigii (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 404 n. 9, ♀ ⊕.
Cynips Hartigii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips Hartigii Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 12 n. 10, ⊕; T. 2
Cynips Hartigii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 789 n. 400^b, ⊕. [F. 10.
Cynips Hartigii Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 145, ⊕; Fig. 10.
Cynips Hartigii Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 n. 46, ⊕.
Cynips Hartigii Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28, ♀.
hungarica Htg.⁵⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Hungaria.
Cynips Hungarica Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 403 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips Hungarica Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips Hungarica Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 466, ⊕.

1) *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr).

2) *Quercus pubescens* Willd. (Mayr).

3) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr).

4) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr).

5) *Quercus pedunculata* Ehrh. (Mayr).

- Cynips Hungarica* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberreusch. IX. Bez. Wien 1870 p. 15 n. 16, ♂; T. 2
Cynips Hungarica Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 432, ♂. [F. 16.
Cynips Hungarica Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 217 n. 16, ♂; Fig. 16.
Cynips Hungarica Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. XXV.
Cynips Hungarica Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberreusch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips Hungarica Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 130 & 173.
- ignota** Christ! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cynips ignota Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 475, ♀ ♂; T. 55 F. 3 (♂) & 4 (♀).
- imitator** Cam.! — ♂ — Am.: Guatemala.
Cynips imitator Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 70 n. 3, ♂; T. 4 F. 8.
- infera** L.! — ♀ ♂ — Eur.
Cynips quercus inferus Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 918 n. 6, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 5, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 813 n. 6, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 403 n. 5, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 6, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 71 n. 6, ♀ ♂.
Cynips quercus infera Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2650 n. 6, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 473, ♀ ♂; T. 55 F. 1.
Cynips quercus inferus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 101 n. 6, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 144 n. 5, ♀ ♂. [n. 5, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. III. 1805 p. 831
Cynips quercus inferus C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 37, ♀ ♂.
Diplolepis quercus inferus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 209 n. 9, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 88 T. 12.
Cynips quercus inferus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 92, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀ ♂.
Cynips quercus inferus Curtis, Mortons Cyclop. of Agric. 1851 p. ?.
Cynips quercus inferus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXIV. 1867 p. 70 n. 512, ♂.
Cynips (*Allotria*) *quercus inferus* Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 118.
Cynips quercus inferus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 482, ♂.
- inoculatoria** Kühn! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
 — Malpighi, Op. omni. I. P. 2. 1686 De gallis p. 25, ♂; T. 18 F. 64.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 460, ♂; T. 42 F. 8-10.
Cynips quercus inoculatorius Kühn, Naturforscher XVII. 1782 p. 219 n. 2, ♀ ♂.
Cynips octosporifex Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 213 n. 1965, ♂.
- insana** Ell.! — ♂ — As. occ.
Cynips insana Elliot, Trans. Entom. Soc. London II. P. 1. 1837 p. 17 nota; T. 3 F. 4.
- insignis** Smith — ♀ — As.: Borneo.
Cynips insignis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 117 n. 1, ♀.
- juglans** O.-S.¹⁾ — ♂ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus juglans Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 255, ♂.
- kollarii** Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: centr., Britannia.
 — Clusius, Stirp. Hispan. hist. 1576 p. 18.
 — Lobelius, Plantar. hist. 1576 p. ? (Holl. P. 2. p. 186).
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 451, ♂; T. 41 F. 7-12.
 — Rösel, Insectenbelustigungen III. 1755 p. 211, ♂; T. 35.

¹⁾ *Quercus alba* L., *Q. prinus* L. (Osten-Sacken).

²⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr), *Q. avellanaeformis* Colm. & Boutel (Hieronymus). — Vide: *C. lignicola* Htg.

- Cynips quercus gemmae* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 469; T. 52 F. 1 [nec Linné].
Cynips Kollarii Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 403 n. 8, ♀ ⊕.
Cynips Kollari Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 291, ⊕.
Cynips Hispanica Hartig, Rosenhauer: Thiere Andalusiens 1856 p. 373.
Cynips Kollari Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 87.
Cynips Kollari Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 186 n. 18, ♀
Cynips Kollari D'Urban, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 141. [& p. 240 n. 46, ⊕.
Cynips Kollarii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips Kollari Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 182.
Cynips Kollari Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXIV. 1867 p. 62 n. 467, ⊕.
Cynips Kollari Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 16 n. 18, ⊕; T. 2 F. 18.
Cynips Kollari Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 340 n. 4, ⊕.
Cynips Kollari Jordan, Entom. M. Magaz. VIII. 1871 p. 51.
Cynips Kollari Hardy, Proc. Berwicksh. Natural. Club 1871 p. 251-267.
Cynips Kollari Parfitt, Field Oct. 19th & Dec. 28th 1872.
Cynips Kollari E. Newman, Entomologist VI. 1873 p. 275.
Cynips Kollari Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 433, ⊕.
Cynips Kollari Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 241 n. 18, ⊕; Fig. 18.
Cynips Kollari Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 30 n. 4 & p. 50 n. 9,
Cynips Kollari Walker, Entomologist IX. 1876 p. 52. [♀ ⊕.
Cynips Kollari Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 28 n. 18.
Cynips Kollari E. A. Fitch, Entomologist X. 1877 p. 44. [♀ ⊕.
Cynips Kollari Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 82; Fig. 1.
Cynips Kollari E. A. Fitch, Entomologist XI. 1878 p. 130; Fig. A-C.
Cynips Kollari E. A. Fitch, Entomologist XIII. 1880 p. 252-263; Fig.
Cynips Kollari Segvelt, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 C.R. p. CLVII.
Cynips Kollari Fletcher, Entomologist XIV. 1881 p. 21, ⊕.
Cynips Kollari Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.
Cynips Kollari Beijerinck, Verh. Akad. Wet. Amsterdam XXII. 1883 p. 132-156.
Cynips Kollari Paszlavsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130, 131 & 171.
Cynips Kollari Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen II. 1884 p. 326.
Cynips Kollari Wachtl, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 307.
Cynips Kollari Wood, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 217.
Cynips Kollari Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 213 n. 648, ⊕.
lateralis Htg.! — ⊕ — Eur.: Germania.
Cynips lateralis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 208 n. 27, ⊕.
Cynips lateralis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 438 n. 4, ⊕.
latreillei Dahlb.! — ♀ — Eur.: Suecia.
Cynips Latreillei Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 5 n. 50, ♀ [s. descr.].
lignicola Htg.! — ♀ ⊕ — Eur. centr., Britannia.
Cynips lignicola Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 207 n. 23, ⊕.
Cynips lignicola Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 402 n. 5, ♀ ⊕.
Cynips lignicola Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.
Cynips lignicola Parfitt, Zoologist XIV. 1856 p. 5074.
Cynips lignicola Smith, Zoologist XIX. 1861 p. 7330.
Cynips lignicola Walker, Entomologist II. 1864 p. 99.
Cynips lignicola Cooke, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 95.
Cynips lignicola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141.
Cynips lignicola Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 7, ♀.

1) *Quercus pedunculata* Ehrh., sessiliflora Sm. (Mayr). — Vide: *C. kollarii* Htg.

- Cynips lignicola* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 463, ♂.
Cynips lignicola A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. XXV. [F. 19.
Cynips lignicola Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 16 n. 19, ♂; T. 2
Cynips lignicola Schlehtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 339 n. 2, ♂.
Cynips lignicola Smith, Entomol. Annual f. 1871 p. 61-63, ♀.
Cynips lignicola A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 6 n. 8.
Cynips lignicola Walker, Entomologist VI. 1872 p. 101.
Cynips lignicola E. A. Fitch, Entomologist VI. 1872 p. 243.
Cynips lignicola Hardy, Scott. Natural. I. 1872 p. 181.
Cynips lignicola Cameron, Scott. Natural. I. 1872 p. 266.
Cynips lignicola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 429, ♂.
Cynips lignicola Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 265 n. 19, ♂; Fig. 19.
Cynips lignicola E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 293.
Cynips lignicola Ward, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 39.
Cynips lignicola Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 30 n. 5 & p. 50 n. 10,
Cynips lignicola Walker, Entomologist VIII. 1875 p. 4. [♀ ♂.
Cynips lignicola A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 8. n. 8.
Cynips lignicola Latzel, Jahrb. Naturh. Landesmus. Kärnten XII. 1876 p. 105.
Cynips lignicola Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 28 n. 19, ♀ ♂.
Cynips lignicola Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.
Cynips lignicola Paszlavsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 131.
Cynips lignicola Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 214 n. 649, ♂.
- locustae** Schrk.! — ♂ — Eur.: Austria sup.
Cynips locustae Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 644.
- lugdunaea** Tour.! — Eur.: Gallia.
Cynips Lugdunaea Tourette, Mém. acad. roy Paris IX. 1780 p. ?.
- macrocarpae** (Karsch) D. T. — ♂ — Am.: Texas. [1^{ab}.
Diplolepis quercus macrocarpae Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 291 n. 1, ♂; T. 1
Cynips macrocarpae m.
- maculata** Blanch.! — Eur.
Cynips maculatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 3.
- mellaria** Ril.! — ♂ — Am.: Colorado.
Cynips quercus mellaria Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 298, ♂; Fig. 154.
- minuta** Zett.! — ♀ — Eur.: Lapponia.
Cynips minuta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 410 n. 3, ♀.
- nigra** (Fourer.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Diplolepis — Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 311 n. 4, ♀.
Diplolepis niger Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 392 n. 4, ♀.
Diplolepis niger Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 281 n. 6, ♀.
Diplolepis niger Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 30 n. 5, ♀.
Cynips nigra m.
- nigra** Gmel.! — Eur.
 — Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 n. 58^d.
Cynips nigra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2653 n. 28.
- nigricens** Gill.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Jowa.
Cynips nigricens Gillette, Psyche V. 1889 p. 217, ♀ ♂.
- obscura** Dahlb.! — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Cynips obscura Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 5 n. 54, ♀ ♂ [s. descr.].

1) *Quercus bicolor* Willd. (Gillette).

- obtusilobae** (Karsch) D. T. — ⊕ — Am. septentr. [F. 3 & 3^{ab}.
Diplolepis quercus obtusilobae Karsch, Zeitschr.f.d.ges.Naturw. LIII. 1880 p. 293 n. 3, ⊕; T. 6
Cynips obtusilobae m.
- oxyacanthae** Schrk.! — ⊕ — Eur.: Bavaria.
Cynips oxyacanthae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 220 n. 1978.
- pallida** (Ol.) Fairm.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Diplolepis pallidus Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 4, ♀.
Diplolepis pallidus Wallekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 30 n. 4, ♀.
Cynips pallida Fairmaire, Ann. Soc. entom. France (2) IV. 1846 Bull. p. XXX; T. 2 F. 4.
- pallidicornis** Curt.! — Eur.: Britannia.
Cynips pallidicornis Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 12.
- perlae** Müll.! — ♀ — Eur.: Dania.
Cynips perlae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 68 n. 597, ♀.
Cynips perlae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1699, ♀.
- petioli** L.¹⁾ — ♀ ⊕ — Eur.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 446, ⊕; T. 35 F. 3.
 — Rösel, Insectenbelustigungen III. 1755 p. 211; T. 36.
Cynips quercus petioli Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 554 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 387 n. 1523, ♀ ⊕.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 301 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 273 n. 716, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 588, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 918 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 659 n. 53, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 813 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1705, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips racemosus Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 383 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 72 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2650 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 786 n. 22, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 471, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 144 n. 439, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 213 n. 1966, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Wallekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 27 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 6, ♀ ⊕. [p. 831 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Bechstein & Scharfenberg, Vollst. Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805
Cynips quercus petioli C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 27, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 139 n. 272, ♀ ⊕.
Cynips quercus petioli Curtis, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 Proc. p. 35.
Cynips quercus petioli Jordan, Trans. Entom. Soc. London. (2) III. 1854 Proc. p. 40.
Cynips quercus petioli Stainton, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1855 Proc. p. 76.
Cynips quercus petioli Curtis, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1855 Proc. p. 88.
Cynips quercus petioli Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1855 Proc. p. 119.

¹⁾ = ? *Andricus noduli* Htg. an *testaceipes* Htg.

- Diplolepis petioli* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 4.
Cynips quercus petioli Piccioli, Bull. accad. aspir. natural. Napoli 1861 p. 74.
picta Htg.¹⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Hispania.
Cynips picta Hartig, Rosenhauer: Thiere Andalusiens 1856 p. 374, ♀ ⊕.
pilulae Walsh.²⁾ — ⊕ — Am.: Illinois.
Cynips quercus pilulae Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 481 n. 3, ⊕.
pisum Fitch.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: New York.
Cynips quercus pisum A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 38 n. 319, ♀ ⊕.
Cynips quercus pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 59 n. 5.
Cynips quercus pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 250 n. 5.
Cynips quercus pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 361 n. 57.
polycera Gir.⁴⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria, Italia.
 — Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 29, ⊕; T. 16 F. 50.
Cynips polycera Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 340 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips polycera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips polycera Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 482, ⊕.
Cynips polycera Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 20 n. 23, ⊕; T. 3
Cynips polycera Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 & 792 n. 448, ⊕. [F. 23.
Cynips polycera Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 31 n. 9 & p. 51
 [n. 11, ♀ ⊕.
Cynips polycera Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 97 n. 23, ⊕; Fig. 23.
Cynips polycera Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 19 & 28 n. 21, ♀ ⊕.
Cynips polycera Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 29.
Cynips polycera Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 202 n. 630, ⊕.
var. subterranea Gir. — ♀ ⊕ — Eur.
Cynips subterranea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 341 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips subterranea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.
Cynips subterranea Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 64 n. 483, ⊕.
Cynips polycera var. *subterranea* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870
Cynips subterranea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 n. 449. [p. 21 n. 23, ⊕; T. 3 F. 23^b.
Cynips subterranea Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 31 n. 10 &
 [p. 51 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips polycera var. *subterranea* Paszylavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130.
pomum Ril.⁵⁾ — ⊕ — Am.
Cynips vitis pomum Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 229, ⊕; Fig. 119.
populi Christ.⁶⁾ — ⊕ — Eur.
 — Linné & auct.
Cynips populi Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 474, ⊕; T. 55 F. 2.
Cynips populi C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 95, ⊕.
pruni Hub.⁶⁾ — ⊕ — Eur.
Cynips pruni C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. P. 7. 1807 p. 340.
pusilla Dahlb.! — ♀ — Eur.: Succia.
Cynips pusilla Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 38, ♀ [s. descr.].

¹⁾ *Quercus Cerris* L. (Rosenhauer).

²⁾ *Quercus rubra* L. (Walsh).

³⁾ *Quercus alba* L., *Lygodesmia juncea* Don. (Ashmead).

⁴⁾ *Quercus pubescens* Willd., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pedunculata* Ehrh. (Mayr), *Q. Daleschampii* Ten. (Hieronymus).

⁵⁾ *Vitis vinifera* L. (Riley).

⁶⁾ Nequaquam Insectorum classis adnumerandum.

pyriformis (Ol.) D. T.! — ⊕ — Eur.: Gallia.

Diplolepis gallae pyriformis Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 282 n. 9, ⊕.

Cynips gallae pyriformis m.

ramicola Schlecht. — ⊕ — Eur.: Germania.

Cynips ramicola Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 395 n. 1, ⊕. [F.93.

Cynips ramicola Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 33 n. 93, ⊕; T.7

Cynips ramicola E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 207 n. 93, ⊕; Fig. 93.

ramulorum (Fonsc.) D. T.¹⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia.

Diplolepis gallae ramulorum Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 196 n. 14, ♀ ⊕.

Cynips ramulorum m.

robustula Dahlb.! — ♂ — Eur.: Suecia.

Cynips robustula Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 4 n. 42, ♂ [s. descr.].

rosmarini Mol.! — ⊕ — Am.: Chili.

Cynips rosmarini Molina, Saggio stor. nat. Chili 1782 p. 187, ⊕.

Cynips rosmarini Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2652 n. 22, ⊕.

rubi Schrk.¹²⁾ — ♀ ⊕ — Eur. centr.

Cynips rubi Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 646, ♀ ⊕.

Cynips rubi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 75 n. 20, ♀ ⊕.

Cynips rubi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2652 n. 24, ♀ ⊕.

Cynips rubi Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 220 n. 1975, ♀ ⊕.

rubrae (Karsch) D. T. — ⊕ — Am. bor.

[4ab.

Diplolepis quercus rubrae Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 293 n. 4, ⊕; T.6 F.4 &

Cynips rubrae m.

rufa Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Cynips rufa (Hartig) Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 8, ♀.

ruficornis Schek.! — ♀ — Eur.

Cynips ruficornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 182, ♀.

rufipes Fabr.! — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Cynips rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 148 n. 22, ♀.

Diplolepis rufipes Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 193 n. 9, ♀ ♂ [p. p.].

rufiventris Thoms.! — ♀ — Eur.: Suecia.

Cynips rufiventris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 7, ♀.

setifera (Karsch) Cam.! — ⊕ — Am.: Mexico.

Diplolepis setifer Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 291 n. 2, ⊕; T.6 F.2 & 2^a-d.

Cynips setifer Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 70 n. 1.

spongiosa (Karsch) D. T. — ⊕ — Am.: Texas.

Diplolepis spongiosus Karsch, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LIII. 1880 p. 295 n. 5, ⊕; T.6 F.5 & 5^a.

Cynips spongiosa m.

strobilana O.-S.¹³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia.

Cynips quercus strobilana Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 254, ⊕.

Cynips quercus strobilana Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 690, ♀.

Cynips strobilana Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 350 n. 1.

Cynips strobilana Gillette, Psyche V. 1889 p. 186.

Cynips quercus strobilana Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 113, ⊕.

strobili L.⁴⁾ — ♀ ⊕ — Eur.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 941, ♀ ⊕.

¹⁾ Quercus coccifera L. (Fonscolombe).

²⁾ = ? Diastrophus rubi Htg.

³⁾ Quercus bicolor Willd. (Osten-Sacken), Q. macrocarpa Michx. (Gillette).

⁴⁾ Insectum Dipteriorum ordini adnumerandum est.

- Cynips salicis strobili* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I 1758 p. 554 n. 11, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 388 n. 1532, ♀ ⊕.
Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 302 n. 18, ♀ ⊕.
Cynips spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 383, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 274 n. 718, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 919 n. 15, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 317 n. 12, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Gleditsch, System. Einleitzg. Forstw. II. 1775 p. 761 n. 101, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 816 n. 15, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 405 n. 12, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 320 n. 643, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 385 n. 18, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 13, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Razoumowsky, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 212 n. 240, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 74 n. 15, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2652 n. 15, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 789 n. 32, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 103 n. 14, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 219 n. 1973, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 20 n. 7, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 147 n. 16, ♀ ⊕. [n. 13, ♀ ⊕.
Cynips salicis strobili Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 835

succinea Presl — Eur. (succinum).

Cynips succinea Presl, Delic. Pragens. I. 1822 p. 195.

surculi Schrck. — ⊕ — Eur.

Cynips quercus surculi Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 319 n. 639, ⊕.

Cynips quercus surculi Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 75 n. 18, ⊕.

testacea Gmel. — ♀ — Eur.

— Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 53 & 58c.

Cynips testacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2653 n. 27.

tiliae Schrck. — ⊕ — Eur. centr.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 412, ⊕; T. 34 F. 9.

Cynips tiliae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 220 n. 1976, ⊕.

Cynips tiliae C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 216.

tinctoriae (Ol.) Br. & Ratz. — ♀ ⊕ — Eur. mer. & or.; As. occ.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 28, ⊕; T. 15 F. 48 & 51.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 415, ⊕; T. 35 F. 5 & p. 451 T. 41 F. 7-9.

Diplolepis gallae tinctoriae Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 5, ♀ ⊕.

Diplolepis gallae tinctoriae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 206 n. 1; T. 99 F. 5 & 6.

Diplolepis gallae tinctoriae Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 162 n. 1, ♀ ⊕.

Diplolepis gallae tinctoriae Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 188 n. 1, ♀ ⊕.

Cynips gallae tinctoriae Brandt & Ratzeburg, Mediz. Zool. II. 1833 p. 152 n. 3, ♀ ⊕; T. 23 F. 31-42.

Diplolepis gallae tinctoriae Lamarek, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 371 n. 1, ♀ ⊕.

Cynips gallae tinctoriae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 4, ♀ ⊕.

Cynips galla tinctoria Th. W. Harris, Rep. Insect. Massach. 1841 p. 397.

Cynips tinctoria Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 400 n. 1, ♀.

Cynips gallae tinctoriae Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56, ⊕; T. 5 F. 12.

Cynips tinctoria Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles. 1858 p. 174, ♀ ⊕; Fig. 145.

1) *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr).

Diplolepis gallae tinctoriae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 963 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips tinctoriae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 140, 255 & [256, ⊕.

Cynips gallae tinctoriae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. VIII. 1865 p. 160; T. 12 F. 2-6.

Cynips tinctoria Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ⊕.

Cynips tinctorum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 449, ⊕.

Cynips tinctoria Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 335.

Cynips tinctoria Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 15 n. 17, ⊕; T. 2

Cynips gallae tinctoriae Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 18. [F. 17.

Cynips tinctorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 415, ⊕.

Cynips tinctoria Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 218 n. 17, ⊕; Fig. 17.

Cynips tinctoria Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 254; Fig. 26.

Cynips tinctoria Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 31 & 50 n. 8, ♀ ⊕.

Cynips tinctoria Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 23 n. 47, ♀ ⊕.

Cynips tinctoria Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 30.

Cynips tinctoria Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130 & 171.

var. nostras Dest.¹⁾ — ⊕ — Eur.: Sicilia.

Cynips tinctoria nostras Destefani, Natural. Sicil. V. 1886 p. 185 n. 207, ⊕.

tremulae Hub.! — ⊕ — Eur.: Germania.

Cynips tremulae C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. P. 2-3. 1805 p. 100, ⊕.

truncicola Gir. — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Cynips truncicola Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 345 n. 6, ♀ ⊕.

Cynips truncicola Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ⊕.

Cynips truncicola Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 64 n. 486, ⊕.

Cynips truncicola Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 12 n. 11, ⊕; T. 2

Cynips truncicola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 670 n. 452, ⊕. [F. 11.

Cynips truncicola Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 146, ⊕; Fig. 11.

Cynips truncicola Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129 & 171.

tuberculosa O.-S.! — ⊕ — Am. septentr.

Cynips tuberculosa Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415 n. 1, ⊕.

turionum Htg.²⁾ — ♀ ⊕ — Eur.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 25, ⊕; T. 12 F. 40.

Cynips turionum Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 189 n. 7, ♀ ⊕.

Cynips turionum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ⊕.

Cynips turionum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 458, ⊕.

Cynips turionum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 n. 424, ⊕.

umbraculatae (Licht.) D. T.³⁾ — ⊕ — Eur.: Gallia. [[exl.♀].

Diplolepis gallae umbraculatae D'Anthoine, Nouv. journ. de phys. XLIV. 1794 p. 34, ⊕; T. 1 F. 4

Diplolepis gallae umbraculatae Fairmaire, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. CLIX.

Diplolepis gallae umbraculatae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XVII.

Diplolepis gallae umbraculatae Fairmaire, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XVII.

Cynips gallae umbraculatae m.

unica (Htg.) D. T.! — ⊕ — Eur.

Diplolepis unicus Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 197, ⊕.

Cynips unica m.

¹⁾ *Quercus pubescens* Willd. (Destefani).

²⁾ = ? *Andricus trilineatus* Htg.

³⁾ = ? *C. glutinosa* Gir. — *Quercus pubescens* Willd. (D'Anthoine).

viridis Müll.! — ♀ — Eur.: Dania.

Cynips viridis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 68 n. 594, ♀.

Cynips viridis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 148 n. 1711, ♀.

Cynips viridis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 76 n. 22, ♀.

viscosae Fairm.!!) — ♂ — Eur.: Gallia.

[⊕.

Cynips gallae viscosae Fairmaire, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. XXXIV-XXXV,

ANDRICUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 185 n. 2.

Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 12.

ἀνδρικός, virilis.

Synon.: Aphilothrix Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 336 n. 21.

ἄφιλος, inimicus; ὄρεξ, capillus.

Amphibolips Ashmead.

Cynips Linné & auct. ant.

Diplolepis Latreille, Fonscolombe.

Figites A. Fitch.

Neuroterus Ashmead & auct.

Spathogaster Schenck.

Teras Hartig.

Subg.: Callirhytis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 335 n. 17

καλός, pulcher; ῥυτίς, ruga.

Trisolenia Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 142.

τρίς, ter; σωλήν, canalis.

adleri Mayr²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Andricus Adleri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 Sitzber. p. 8, ♀ ♂ ⊕.

Andricus Adleri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26, ♀ ♂.

aestivalis Gir.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.

Andricus aestivalis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 356 n. 3, ♀ ♂ ⊕.

Andricus aestivalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂. [n. 499, ⊕.

Cynips (Andricus) aestivalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 67

Andricus aestivalis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 21 n. 79, ⊕;

Cynips (Andricus) aestivalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 n. 466, ⊕. [T. 6 F. 79.

Andricus aestivalis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1875 p. 31 n. 79, ⊕; Fig. 79.

Andricus aestivalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 16 & 26, ♀ ♂.

agrifoliae (Bass.) Mayr⁴⁾ — ♀ ⊕ — Am.: California.

Cynips quercus agrifoliae Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 53, ♀ ⊕. [p. 28.

Andricus (Callirhytis) agrifoliae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881

albipes Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Andricus albipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 7, ♀ ♂.

albopunctatus (Schlecht.) Mayr⁵⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania.

Cynips majalis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. LIII. n. 2, ⊕.

Cynips albopunctata Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 376 n. 14, ♀ ⊕.

Aphilothrix albopunctata Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 33

[n. 94, ⊕; T. 7 F. 94.

¹⁾ Quercus pubescens Willd. (Fairmaire).

²⁾ Quercus Cerris L. (Mayr).

³⁾ Quercus Cerris L. (Mayr).

⁴⁾ Quercus agrifolia Née (Bassett).

⁵⁾ Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr).

Cynips albipuncta Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 & 793 n. 483, ♂.

Aphilothrix albopunctata E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 110. [n. 34, ♂.

Aphilothrix albopunctatus Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 29

Aphilothrix albopunctata E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 220 n. 94, ♂; Fig. 94.

Cynips majalis Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 544 n. 1, ♂. [F. 23.

Aphilothrix albopunctata Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 205 n. 23, ♀ ♂; T. 11

Aphilothrix albopunctata Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 71 n. 23, ♀ ♂; T. 11 F. 23.

Andricus albopunctatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ♀.

amenti Gir.¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur. centr., Britannia.

Andricus amenti Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 360 n. 8, ♀ ♂ ♂.

Andricus amenti Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀ ♂. [♂.

Cynips (Andricus) amenti Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 69 n. 504,

Andricus amenti Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 23 n. 82, ♂; T. 7

Andricus amenti Trail, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 85. [F. 82.

Andricus amenti Trail, Scott. Natural. II. 1873 p. 128 & 171.

Cynips (Andricus) amenti Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 n. 471, ♂.

Andricus amenti E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 114 n. 82, ♂; Fig. 82.

Andricus amenti Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26, ♀ ♂.

Andricus amenti Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 338 n. 2.

aquaticae Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Andricus (Callirhytis) aquaticae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 144 n. 28, ♀.

autumnalis (Htg.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cynips autumnalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 208 n. 25, ♂.

Cynips autumnalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 336 n. 15, ♀ ♂.

Cynips autumnalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 176 & 183

[n. 11, ♀ & p. 237 n. 11, ♂.

Cynips autumnalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♂.

Cynips autumnalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 445, ♂.

Aphilothrix autumnalis Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 24 n. 31,

[♂; T. 4 F. 31

Cynips autumnalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 343 n. 10, ♂.

Cynips autumnalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 & 791 n. 411, ♂.

Aphilothrix autumnalis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 34 n. 19 &

[p. 52 n. 16, ♀ ♂.

Aphilothrix autumnalis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 255 n. 31, ♂; Fig. 31.

Aphilothrix autumnalis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 29

[n. 30, ♀ ♂.

Aphilothrix autumnalis Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 185 n. 13, ♀ ♂; T. 11

[F. 13 & T. 12 F. 10.

Aphilothrix autumnalis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 46 n. 13, ♀ ♂; T. 11 F. 13 &

[T. 12 F. 10.

Andricus autumnalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 22, ♀.

batatoides Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Cynips quercus batatoides Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XI, ♀ ♂.

Andricus batatoides Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

¹⁾ *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr).

²⁾ *Quercus aquatica* Walt. (Ashmead).

³⁾ *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr). — *Vide.* *A. ramuli* L.

⁴⁾ *Quercus virens* Ait. (Ashmead).

blastophagus Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.

Andricus blastophagus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 143 n. 26, ♀ ♂ ⊕.

brachycentrus (Thoms.) D. T.! — ♀ — Eur.: Suecia.

Cynips brachycentra Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 788 n. 22, ♀.

Andricus brachycentrus m.

burgundus Gir.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.

Andricus Burgundus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 359 n. 6, ♀ ♂ ⊕.

Andricus Burgundus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂.

Cynips (Andricus) Burgundus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 68

[n. 502, ⊕ [non Schlechtendal].

Andricus Burgundus Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 31

[n. 40, ⊕; T. 4 F. 40.

Cynips (Andricus) Burgundus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 n. 469, ⊕.

Andricus Burgundus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 42 n. 44 &

[p. 54 n. 22, ♀ ⊕.

Andricus Burgundus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 74 n. 40, ⊕; Fig. 40.

Andricus Burgundus Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 544 n. 2, ⊕.

Andricus Burgundus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 17, ♀ ♂.

callicicola Ashm.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Andricus calycicola Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 141 n. 22, ♀ ⊕.

californicus (Bass.) Mayr⁴⁾ — ♀ ⊕ — Am.: California.

Cynips quercus Californica Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 51, ♀ ⊕.

Andricus Californicus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.

Cynips quercus Californica Riley, Amer. Natural. XV. 1881 p. 402-403.

Andricus (Callirhytis) Californicus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

callidoma (Thoms.) Mayr⁵⁾ — ♀ ⊕ — Eur. centr.

Cynips callidoma G. Hartig, Forst- u. Jagdarchiv f. Preussen IV. 1819, ⊕; T. 1.

Cynips callidoma Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 336 n. 16, ⊕ [nec Giraud].

Cynips callidoma Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 344 n. 11, ⊕.

Aphilothrix callidoma E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 110. [p. 58 n. 36, ⊕.

Aphilothrix callidoma Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 36 n. 24 &

Aphilothrix callidoma Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 29 n. 32,

Cynips callidoma Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 784 n. 11, ♀. [⊕.

Aphilothrix callidoma Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 181 n. 11, ♀ ⊕;

[T. 2 F. 11.

Aphilothrix callidoma Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 41 n. 11, ♀ ⊕; T. 11 F. 11.

Andricus callidoma Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ♀.

capsualus Ashm.⁶⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus capsualus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. IX, ♀ ⊕.

Andricus capsualus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

cellae Ashm.⁷⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Andricus (Callirhytis) cellae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 141 n. 23, ♀ ⊕.

¹⁾ *Quercus cinerea* Michx. (Ashmead).

²⁾ *Quercus Cerris* L. (Mayr).

³⁾ *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

⁴⁾ *Quercus Hindsii* Wg. (Bassett).

⁵⁾ *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr), *Q. pedunculata* (Schlechtendal). — *Vide: A. circ-ratus* Adl.

⁶⁾ *Quercus cinerea* Michx., *Q. Catesbaei* Michx. (Ashmead).

⁷⁾ *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

chinquapin (Fitch) Cress.¹⁾ — ♂ — Am.: United States.

Figites chinquapin A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. 40 n. 320, ♂.

Figites chinquapin Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 361 n. 56.

Andricus chinquapin Cresson, Synops. Hymen. IV. Amer. 1887 p. 175.

cicatricula Bass.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Cynips cicatricula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 101, ♂.

Andricus cicatricula Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 80 n. 1, ♀ ♂.

cinerosus (Bass.) Ashm.³⁾ — ♀ — Am.: Texas.

Cynips cinerosa Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 110, ♀.

Andricus cinerosus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

cinnamomeus Ashm.⁴⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Andricus cinnamomeus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 137 n. 9, ♀.

circulans Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

[T. 4 F. 39.

Andricus circulans Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 30 n. 39, ♀ ♂;

Andricus circulans E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 51 n. 39, ♂; Fig. 39.

Andricus circulans Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 201.

Andricus circulans Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 544 n. 2, ♂.

Andricus circulans Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 17 & 27, ♀ ♂.

cirratus Adl.⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

[& T. 12 F. 1.

Andricus cirratus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 182 n. 11^a, ♀ ♂; T. 11 F. 11^a

Andricus cirratus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 42 n. 11^a, ♀ ♂; T. 11 F. 11^a & T. 12 F. 1.

Andricus cirratus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 19 & 28, ♀ ♂.

clarkei Bass.⁷⁾ — ♀ — Am.: Massachusetts.

Andricus (Callirhytis) Clarkei Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 79 n. 9, ♀.

claviger Ashm.⁸⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Cynips quercus clavigera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXVII, ♀.

Andricus clavigerus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

clavula (O.-S.) Mayr⁹⁾ — ♀ — Am.: United States.

Cynips quercus tuber Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 685, ♀ [non Fitch].

Cynips clavula (Bassett) Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 351 n. 5, ♀.

Andricus (Callirhytis) clavula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.

Andricus clavula Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ♂.

Cynips quercus clavula Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 113, ♂.

clementinae (Gir.) Mayr¹⁰⁾ — ♀ — Eur.: Austria inf.

Cynips clementinae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 349 n. 11, ♀.

Cynips clementinae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 66 n. 491, ♂.

Aphilothrix clementinae Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 26 n. 35,

Cynips clementinae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 457, ♂. [♂; T. 4 F. 35.

Aphilothrix clementinae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 2 n. 35, ♂; Fig. 35.

1) *Quercus Chinquapin* Michx., *Q. bicolor* Willd. (A. Fitch).

2) *Quercus alba* L. (Bassett).

3) *Quercus virens* Ait. (Bassett).

4) *Quercus obtusiloba* Michx. (Ashmead).

5) *Quercus Cerris* L. (Mayr).

6) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr). — *Vide: A. callidoma* Thoms.

7) *Quercus ilicifolia* Wgh. (Bassett).

8) *Quercus laurifolia* (Ashmead).

9) *Quercus alba* L. (Osten-Sacken).

10) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr).

- Aphilothrix clementinae* Cameron, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 266.
Andricus clementinae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 24, ♀.
collaris (Htg.) Mayr¹) — ♀ ⊕ — Eur. centr.
Cynips collaris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 190 n. 10, ♀ ⊕.
Cynips collaris Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844, ⊕; T. 5 F. 5. [& p. 237 n. 37, ⊕.
Cynips collaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 176 & 183 n. 10, ♀.
Andricus fasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 201
Cynips collaris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♀ ⊕. [n. 12, ♀.
Cynips collaris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 459, ⊕.
Aphilothrix collaris Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 25 n. 32, ⊕; T. 4
Cynips collaris Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 341 n. 6, ⊕. [F. 32.
Cynips tegmentorum Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 396 n. 6, ⊕.
Cynips fasciata Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 397 n. 7, ⊕.
Cynips collaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 & 792 n. 425, ⊕.
Cynips fasciata Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 485, ⊕.
Cynips tegmentorum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 486, ⊕. [n. 17, ♀ ⊕.
Aphilothrix collaris Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 34 n. 18 & p. 52
Aphilothrix collaris E. A. Fitch, Mayr, Entomologist VIII. 1875 p. 289 n. 32, ⊕; Fig. 32.
Aphilothrix collaris Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 29 n. 31, ♀ ⊕.
Cynips collaris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 784 n. 10, ♀.
Aphilothrix collaris Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 177 n. 9, ♀ ⊕; T. 10 F. 9.
Aphilothrix collaris Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 35 n. 9, ♀ ⊕; T. 10 F. 9.
Andricus collaris Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 22, ♀.
Andricus collaris Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 204 n. 636^a, ⊕.
conifer (Ashm.) Cress.²) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus conifera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXVII, ♀ ⊕.
Neuroterus coniferus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
Andricus coniferus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 175.
coriaceus Mayr³) — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia, Italia.
Andricus coriaceus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 20, ♀ ⊕.
Andricus coriaceus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 203 n. 634.
corniger (O.-S.) Mayr⁴) — ♀ ⊕ — Am.: United States.
Cynips quercus cornigera Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 251, ⊕.
Cynips quercus cornigera Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 328, ⊕.
Cynips cornigera Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 38, ♀.
Andricus (*Callirhytis*, *cornigera* Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus cornigera Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ⊕.
corticis (Htg.) Mayr⁵) — ♀ ⊕ — Eur.
Cynips quercus corticis Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 387 n. 1526, ⊕ [nec Bechstein].
Cynips quercus corticis Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIII. 1762 p. 140, ⊕; Tab.
Cynips quercus corticis Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 1767 p. 918 n. 9, ⊕.
Cynips quercus corticis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 814 n. 9, ⊕.
Cynips quercus corticis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 72 n. 9, ⊕.
Cynips quercus corticis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2651 n. 9, ⊕.

¹) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr), *Q. pedunculata* Ehrh. (*Hieronymus*). — *Vide*: A. curvator Htg.

²) *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

³) *Quercus illex* L. (Mayr).

⁴) *Quercus palustris* Michx., *ilicifolia* Wgh. (Bassett).

⁵) *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr). — *Vide*: A. gemmatus Adl.

- Cynips quercus corticis* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 474, ♂.
- Cynips quercus corticis* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 214 n. 1968, ♂.
- Cynips quercus corticis* C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 2-3. 1805 p. 40, ♂.
- Cynips corticis* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 190 n. 11, ♀ ♂.
- Cynips corticis* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 181 n. 8, ♀, [p. 243 n. 52 & p. 257, ♂.
- Cynips corticis* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 452, ♂.
- Aphilothrix corticis* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 336.
- Aphilothrix corticis* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 7 n. 3, ♂; T. 1
- Cynips corticis* Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 342 n. 8, ♂. [F. 3.
- Cynips corticis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 418, ♂.
- Aphilothrix corticis* Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 50, ♂; Fig. 3. [n. 3, ♀ ♂.
- Aphilothrix corticis* Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 35 n. 21 & p. 48
- Aphilothrix corticis* Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 20 & 25 n. 26,
- Cynips corticis* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 6, ♀. [♀ ♂.
- Aphilothrix corticis* Ormerod, Entomologist X. 1877 p. 165.
- Aphilothrix corticis* Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 173 n. 7, ♀ ♂; T. 10 F. 7.
- Aphilothrix corticis* Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 30 n. 7, ♀ ♂; T. 10 F. 7.
- Andricus corticis* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 25, ♀.
- coxii** (Bass.) Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Arizona.
- Cynips Coxii* Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 112, ♀ ♂.
- Andricus Coxii* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
- crispator** Tschek²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
- Andricus crispator* Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 798, ♀ ♂ ♂. [F. 61.
- Andricus crispator* Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 9 n. 61, ♂; T. 7
- Andricus crispator* E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 268 n. 61, ♂; Fig. 61.
- Andricus crispator* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26, ♀ ♂.
- cryptobius** Wachtl³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf. [3b.
- Andricus cryptobius* Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 538 n. 1, ♀ ♂ ♂; T. 18 F. 3 &
- Andricus cryptobius* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 17 & 27, ♀ ♂.
- cryptus** Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.
- Andricus cryptus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 145 n. 30, ♀ ♂.
- curvator** Htg.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.
- Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 29, ♂; T. 9 F. 28.
- Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 429; T. 39 F. 5-8.
- Andricus curvator* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 5, ♀ ♂ ♂.
- Andricus curvator* Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 5, ♂.
- Cynips Roeseli* Dahlbom, Onychia & Callaspidia 1842 Tab. 5 n. 48, ♀ ♂ [s. descr.].
- Andricus curvator* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 198 n. 1, [♀ ♂ & p. 231 n. 18, ♂.
- Andricus perfoliatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 201 [n. 11, ♀ & p. 231 n. 17, ♂.
- Spathegaster dimidiatus* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 206 & [209 n. 5, ♂ & p. 230 n. 15, ♂.

¹⁾ *Quercus agrifolia* Née (Bassett).

²⁾ *Quercus Cerris* L. (Mayr).

³⁾ *Quercus Cerris* L. (Mayr).

⁴⁾ *Quercus Catesbaei* Michx. (Ashmead).

⁵⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Michx., *Q. pubescens* Willd. (Mayr). —

- Andricus curvator* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂.
Andricus curvator Goureaux, Bull. soc. sc. Yonne 1867 p. 205.
Cynips curvator Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 474, ♂.
Andricus curvator A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 39.
Andricus curvator Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 381 n. 3, ♂.
Andricus curvator Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 6 n. 56, ♂; T. 5
Andricus curvator A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 230. [F. 56]
Andricus curvator A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 15.
Cynips (Andricus) curvator Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 792 n. 440, ♂.
Andricus curvator Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 41 n. 40 & p. 57
Andricus curvator Prillieux, Bull. soc. bot. France XXIII. 1876 p. 228, ♂. [n. 34, ♀ & ♂]
Andricus curvator E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 195 n. 56, ♂; Fig. 56.
Andricus curvator Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 32 n. 14, ♀ & ♂.
Cynips (Andricus) curvator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 785 n. 14, ♀ ♂.
Andricus curvator Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 84, ♂; Fig. 2.
Andricus curvator Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 178 n. 9^a, ♀ ♂ & ♂; T. 10 F. 9^a.
Andricus curvator Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 36 n. 9^a, ♀ ♂ & ♂; T. 10 F. 9^a.
Andricus curvator Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 20 & 27, ♀ ♂.
Andricus curvator Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen II. 1884 p. 324.
Andricus curvator Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 204 n. 636 & p. 229 n. 667, ♂.
monstr. axillaris (Htg.) Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Cynips axillaris Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 208 n. 26, ♂.
Andricus inflator Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196, 197, 198
[n. 3, ♀ ♂ & p. 241 n. 48, ♂.
Cynips axillaris Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 70 n. 509, ♂.
Andricus inflator var. *axillaris* Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870
Cynips axillaris Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 n. 479, ♂. [p. 29, ♂; T. 4 F. 38^b.
Andricus curvator var. *axillaris* E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 51 n. 38^a, ♂; Fig. 38^a.
cydoniae Gir.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Andricus cydoniae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 357 n. 4, ♀ ♂ & ♂.
Andricus cydoniae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂. [n. 500, ♂.
Cynips (Andricus) cydoniae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 68
Andricus cydoniae Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 8 n. 59,
[♂; T. 5 F. 59.
Cynips (Andricus) cydoniae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 & 793 n. 467, ♂.
Andricus cydoniae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 245 n. 59, ♂; Fig. 59.
Andricus cydoniae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien p. 16 & 26, ♀ ♂.
difficilis Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Andricus difficilis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 143 n. 25, ♀ & ♂.
dimorphus Gill.³⁾ — Am.: Florida.
Andricus dimorphus (Ashmead) Gillette, Psyche V. 1889 p. 186 [s. descr.].
erythrocephalus Gir. — ♀ ♂ — Eur.
Andricus erythrocephalus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 356 n. 2, ♀.
Andricus erythrocephalus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀. [p. 67 n. 498, ♂.
Cynips (Andricus) erythrocephala Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867
Cynips (Andricus) erythrocephala Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 n. 465, ♂.

¹⁾ *Quercus Cerris* L. (Mayr).

²⁾ *Quercus cinerea* Michx., *Q. Catesbaei* Michx. (Ashmead).

³⁾ *Quercus prinus* L., *Q. macrocarpa* Michx., *Q. bicolor* Willd. (Gillette).

fecundatrix (Htg.) Mayr¹⁾ — ♀ ⊕ — Eur. fere tota.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 34 & 35, ⊕; T. 13 F. 42.

— Frisch, Besch. Insect. Teutschl. II. 1721 p. 13 n. 2, ⊕; T. 2 F. 2.

— Réaumur, Hist. nat. Insect. III. 1737 p. 463; T. 43 F. 5-8.

— Linné, Fauna Suec. Ed. 1^a 1746 p. ? n. 948.

Cynips quercus gemmae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 554 n. 8, ⊕.

Cynips quercus gemmae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 387 n. 1525, ⊕.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 299 n. 8, ⊕.

Cynips quercus gemmae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 589, ⊕.

Cynips quercus gemmae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 918 n. 11, ⊕.

Cynips quercus gemmae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 5, ⊕.

Cynips gemmae quercus Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. I. 1774 p. 659 n. 55, ⊕.

Cynips quercus gemmae Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 815 n. 11, ⊕; T. 25 F. 2.

Cynips quercus gemmae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1707, ⊕. [& 3.

Cynips gemmae quercus Foureroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 382 n. 8, ⊕.

Cynips quercus gemmae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 73 n. 11, ⊕.

Cynips quercus gemmae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2651 n. 11, ⊕.

Cynips quercus gemmae Olivier, Encycl. method. Insect. V. 1790 p. 785 n. 19, ⊕.

Cynips gemmae cinaraeformis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 472, ♀ ⊕; T. 54 F. 1.

Cynips quercus gemmae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 28 n. 8, ⊕. [p. 833 n. 9, ⊕.

Cynips quercus gemmae Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805

Cynips gemmae quercus C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 75, ⊕.

Cynips foecundatrix Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 189 n. 8, ♀ ⊕.

Cynips fecundatrix Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 334 n. 8, ♀.

Cynips fecundatrix Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 55, ♀ ⊕; F. 5 F. 11.

Cynips foecundatrix Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.

Aphilothrix gemmarum Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 349-352, ⊕; [T. 19 F. 12-15.

Cynips gemmae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII. / XVIII. 1862/63 p. 176 & 179 n. 6, ♀.

Cynips quercus gemmae D'Urban, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 141. [p. 235 n. 32 & p. 256, ⊕.

Cynips fecundatrix Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♀ ⊕.

Cynips foecundatrix Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VII. 1867 Bull. p. XIII-XVI.

Cynips fecundatrix Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 8, ♀.

Cynips fecundatrix Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 58 n. 436, ⊕.

Aulax fecundatrix Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. CXI, ♀ ♂.

Cynips foecundatrix Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. CIX.

Cynips foecundatrix Moncreaff, Entomologist IV. 1868 p. 76 n. 1. [T. 3 F. 28.

Aphilothrix gemmae Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 23 n. 28, ⊕;

Cynips gemmae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 341 n. 5, ⊕.

Cynips gemmae Anonym, Gard. Chron. 1871 p. 1162.

Cynips (Aphilothrix) gemmae A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 5 n. 5.

Aphilothrix gemmae Hance, Journ. Linn. Soc. Bot. XIII. 1872 p. ?.

Cynips foecundatrix Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XV. 1872 Versl. p. XXIX.

Aphilothrix gemmae A. Müller, Journ. of Proc. Linn. Soc. London XI. 1873 p. 428-431.

Cynips gemmae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 665 & 791 n. 402, ⊕.

Cynips quercus gemmae Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 254. [n. 16 & p. 51 n. 13, ⊕.

Aphilothrix gemmarum Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 33

Aphilothrix gemmae Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 146 n. 28, ⊕; Fig. 28.

¹⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr), *Q. Toza* Boiss. (Hieronymus). — *Vide*: *A. pilosus* Adl.

- Cynips* (*Aphilothrix*) *gemmae* A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 7 n. 5. [♀ ♂.
Aphilothrix gemmarum Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 20 & 28 n. 29,
Neuroterus gemmarum Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 n. 44,
Cynips gemmae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 9, ♀. [♀ ♂.
Andricus gemmae E. A. Fitch, Entomologist XI. 1878 p. 129, ♂; Fig. 1-3.
Aphilothrix gemmarum Frank, Krankh. d. Pflanz. 1881 p. 773-775, ♂. [F. 10.
Aphilothrix fecundatrix Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 179 n. 10, ♀ ♂; T. 10
Aphilothrix fecundatrix Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 40 n. 10^a, ♀ ♂; T. 10 F. 10^a.
Andricus fecundatrix Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.
Andricus fecundatrix Paszylavsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 131. [& p. 234 n. 686, ♂.
Andricus fecundatrix Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 205 n. 637^a, p. 229 n. 668
- femoratus** Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Andricus femoratus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 141 n. 21, ♀ ♂.
flavipes Schck.¹ — ♀ — Eur.: Germania. [n. 8, ♀.
Andricus flavipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 200
- flocci** (Walsh) O.-S.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Cynips quercus flocci Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 482 n. 4, ♀ ♂.
Cynips (*Andricus*) *flocci* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352 n. 11, ♀ ♂.
Andricus flocci Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ♂.
Cynips quercus flocci Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 115, ♂.
- floridanus** Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Andricus floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 137 n. 10, ♀ ♂.
- foliaformis** Gill.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Iowa.
Andricus foliaformis Gillette, Psyche V. 1889 p. 214, ♀ ♂; Fig. 1.
- foliatus** Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Cynips quercus foliata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XIII, ♀ ♂.
Andricus foliatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
- formosus** (Bass.) Cress.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus formosa Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 679, ♀ ♂.
Cynips formosa Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 29, ♀ ♂.
Amphibolips formosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
Andricus formosus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 175.
- fulviventris** Schck. — ♀ — Eur.: Germania. [n. 9, ♀.
Andricus fulviventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 200
- fuscicornis** Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
Andricus fuscicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 338 n. 10, ♀.
Andricus fuscicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀.
- fusiformis** O.-S.⁷⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, British Columbia.
Cynips quercus fusiformis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 61 n. 8, ♂.
Cynips quercus fusiformis Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 8, ♀.
Cynips (*Andricus*) *fusiformis* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352
Cynips quercus fusiformis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 19 n. 4, ♀. [n. 8, ♀.
Cynips quercus fusiformis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 806 n. 4, ♀.

1) *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

2) *Quercus alba* L. (Osten-Sacken).

3) *Quercus obtusifolia* Michx. (Ashmead).

4) *Quercus alba* L. (Gillette).

5) *Quercus virens* Ait. (Ashmead).

6) *Quercus rubra* L., *Q. ilicifolia* Wgh. (Bassett).

7) *Quercus alba* L. (Osten-Sacken).

futilis O.-S.¹⁾ — ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.

Cynips quercus futilis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 64 n. 13, ♂ ⊕.

Cynips quercus futilis Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 14.

Cynips quercus futilis Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 329.

Cynips (Andricus) futilis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352 n. 9, ♂.

Cynips quercus futilis Bassett, Canad. Entomol. V. 1873 p. 91.

Andricus (Callirhytis) futilis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.

Andricus futilis Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.

Callirhytis futilis Bassett, Psyche V. 1889 p. 235-238, ⊕.

gemmarius Ashm.²⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus gemmaria Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. IX, ♀ ⊕.

Andricus gemmarius Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

gemmatus Adler³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania. [F. 7a.

Andricus gemmatus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 174 n. 7a, ♀ ♂ ⊕; T. 10

Andricus gemmatus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 31 n. 7a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 T. 7a.

Andricus gemmatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 19 & 28, ♀ ♂.

gibbosus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Cynips (Andricus) gibbosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 232 n. 2, ♀ ♂; Fig. 37.

Cynips (Andricus) gibbosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymen. 1883 p. 547 n. 2, ♀ ♂;

giraudii Wachtl⁴⁾ — ♀ ⊕ — Eur. mer. [Fig. 78.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 35, ⊕; T. 14 F. 44.

Cynips callidoma Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 348 n. 9, ♀ ⊕ [nec Hartig].

Cynips callidoma Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ♀ ⊕.

Cynips callidoma Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 65 n. 489, ⊕.

Cynips callidoma Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 Bull. p. LII. n. 1.

Aphilothrix callidoma Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 25 n. 33, ⊕;

Cynips callidoma Kaltenbach, Insectenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 455, ⊕. [T. 4 F. 33.

Aphilothrix callidoma E. A. Fitch, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 290 n. 33, ⊕; Fig. 33.

Andricus callidoma Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 24, ♀.

Andricus Giraudi Wachtl, Wien. entom. Zeitg. I. 1882 p. 295 n. 3.

glandium Gir.⁵⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Andricus glandium Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 355 n. 1, ♀ ⊕.

Andricus glandium Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♀ ⊕. [n. 497, ⊕.

Cynips (Andricus) glandium Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 67

Andricus glandium Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 32

[n. 92, ⊕; T. 7 F. 92.

Cynips (Andricus) glandium Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 672 & 793 n. 464, ⊕.

Andricus glandium Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 83.

Andricus glandium E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 205 n. 92, ⊕; Fig. 92.

Andricus (Callirhytis) glandium Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882

glandulae (Htg.) Mayr⁶⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Germania. [p. 13, ♀.

Cynips glandulae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 207 n. 22, ⊕. [♀ & p. 236 n. 35, ⊕.

Cynips glandulae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 184 n. 13,

1) *Quercus alba* L. (Osten-Sacken).

2) *Quercus cinerea* Michx. (Ashmead).

3) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr). — Vide: *A. corticis* L.

4) *Quercus pubescens* Willd. (Giraud).

5) *Quercus Cerris* L. (Mayr).

6) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr).

Cynips glandulae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 447, ♂.
Aphilothrix glandulae Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 26
 [n. 34, ♂; T. 4 F. 34.]

Cynips glandulae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 345 n. 12, ♀ ♂.
Cynips glandulae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 413, ♂. [n. 19, ♂.]

Aphilothrix glandula Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 36 n. 25 & p. 53

Aphilothrix glandulae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 1 n. 34; Fig. 34, ♂.

Andricus glandulae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 20, ♀.

globuli (Htg.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cynips globuli Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 207 n. 21, ♂.

Cynips globuli Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 336 n. 14, ♀ ♂.

Cynips globuli Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56, ♂; T. 5 F. 4.

Cynips globuli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 176 & 181 n. 7, ♀

Cynips globuli Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♀ ♂. [& p. 236 n. 34, ♂.]

Cynips globuli Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 446, ♂.

Aphilothrix globuli Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 24 n. 30, ♂; T. 4

Cynips globuli Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 347 n. 14 [recte 13], ♂. [F. 30.]

Cynips (*Aphilothrix*) *globuli* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 & 791 n. 412, ♂.

Aphilothrix globuli E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 34.

Aphilothrix globuli E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 109. [n. 15, ♀ ♂.]

Aphilothrix globuli Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 34 n. 17 & p. 52

Aphilothrix globuli E. A. Fitch, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 254 n. 30, ♂; Fig. 30.

Aphilothrix globuli Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 174 n. 8, ♀ ♂; T. 10 F. 8.

Aphilothrix globuli Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 32 n. 8, ♀ ♂; T. 10 Fig. 8.

Andricus globuli Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.

Andricus globuli Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 p. 322.

Andricus globuli Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 206 n. 638^a, ♂.

grossulariae Gir.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Sicilia.

Andricus grossulariae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 358 n. 5, ♀ ♂ ♂.

Andricus grossulariae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂ ♂. [n. 501, ♂.]

Cynips (*Andricus*) *grossulariae* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 68

Andricus grossulariae Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 21

[n. 80, ♂; T. 6 F. 80.]

Cynips (*Andricus*) *grossulariae* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 468, ♂.

Andricus grossulariae E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 33 n. 80, ♂; Fig. 80.

Andricus grossulariae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 16 & 26, ♀ ♂.

Andricus grossulariae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 233 n. 684, ♂.

hartigii Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Andricus (*Callirhytis*) *hartigii* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 335, ♀ ♂.

Callirhytis Försteri Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 97.

howertonii Bass. — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

Andricus Howertoni Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 82 n. 4, ♀ ♂.

hyalinus Htg. — ♂ — Eur.: Suecia, Germania.

Andricus hyalinus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 338 n. 11, ♂.

Andricus hyalinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♂.

Cynips (*Andricus*) *hyalina* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 786 n. 16, ♀ ♂.

¹⁾ *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr), *Q. pedunculata* Ehrh. (*Hieronymus*). — *Vide*: *A. inflator* Htg.

²⁾ *Quercus Suber* L., *Q. Cerris* L. (Mayr).

incrassatus (Lichtst.) D. T.! — ♂ — Eur.: Gallia. [p. XXXII, ♂.

Aphilothrix quercus incrassatus Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull.

Andricus incrassatus m.

indistinctus Bass.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

Andricus indistinctus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 81 n. 3, ♀ ♂.

inflator Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

— Malpighi, Op. omni. I. P. 2. 1686 De gallis p. 33, ♂; T. 12 F. 40.

Andricus inflator Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 4, ♂.

Andricus inflator Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 4, ♀ ♂.

Cynips inflator Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 55, ♀ ♂; T. 5 F. 9.

Andricus inflator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂.

Cynips inflator Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 451, ♂.

Andricus inflator Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 p. LIV n. 5.

Andricus inflator Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 29 n. 38, ♂; T. 4

Andricus inflator A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1870 p. 157. [F. 38.

Andricus inflator Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 381 n. 2, ♂.

Andricus inflator A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 16.

Cynips (Andricus) inflator Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 n. 417, ♂.

Cynips inflator Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 253; Fig. 24. [♀ ♂.

Andricus inflator Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 41 n. 41 & p. 54 n. 21,

Andricus inflator E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 50 n. 38, ♂; Fig. 38.

Andricus inflator Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 27 n. 13,

Cynips (Andricus) inflator Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 787 n. 19, ♀. [♀ ♂ ♂.

Andricus inflator Ormerod, Entomologist XI. 1878 p. 85; Fig. 3.

Andricus inflator Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 176 n. 8a, ♀ ♂ ♂; T. 10 F. 8a.

Andricus inflator Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 34 n. 8a, ♀ ♂ ♂; T. 10 F. 8a.

Andricus inflator Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 20 & 28, ♀ ♂.

Andricus inflator Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 p. 321.

Andricus inflator Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 205 n. 638 & p. 229 n. 669, ♂.

infuscatus Ash.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Andricus infuscatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 144 n. 29, ♀ ♂.

kirchbergii (Wachtl) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Cynips gemmea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 372 n. 3, ♂. [F. 44.

Cynips gemmea Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 33 n. 44, ♂; T. 4

Cynips gemmea E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 78 n. 44, ♂; Fig. 44.

Aphilothrix Kirchbergi Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. 1876 p. 714, ♀ ♂.

Aphilothrix Kirchbergi Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich I. 1877 p. 65, ♂;

[T. 14 F. 3.

Andricus Kirchbergi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.

laniger Ashm.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Cynips quercus lanigera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XIII, ♀ ♂.

Andricus lanigerus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

levigatus Schek. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 2, ♀.

Andricus laevigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 198,

¹⁾ *Quercus alba* L. (Bassett).

²⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. pubescens* Willd. (Mayr), *Q. sessiliflora* Sm. (Hieronymus). — *Vide*: A. globuli Htg.

³⁾ *Quercus Catesbaei* Michx. (Ashmead).

⁴⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *sessiliflora* Sm., *pubescens* Willd. (Mayr).

⁵⁾ *Quercus virens* Ait. (Ashmead).

lucidus (Htg.) Mayr¹) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria.

Cynips lucida (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 405 n. 10, ♀ ⊕.

Cynips lucida Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 142, ♀ ⊕.

Cynips lucida Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 468, ⊕.

Aphilothrix lucida Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 23. n. 27, ⊕; T. 3

Cynips lucida Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 791 n. 434, ⊕. [F. 27.

Aphilothrix lucida Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 145 n. 27, ⊕; Fig. 27.

Aphilothrix lucida Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 23 & 27 n. 49, ♀ ⊕.

Aphilothrix lucida Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1879 p. 95; Fig. C
[& D; T. 2 F. 2.

Andricus lucidus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.

malpighii (Adl.) Mayr²) — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.

[F. 12.

Aphilothrix Malpighii Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 184 n. 12, ♀ ⊕; T. 11

Aphilothrix Malpighii Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 44 n. 12, ♀ ⊕; T. 11 F. 12.

Andricus Malpighii Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ♀.

marginalis (Adl.) Mayr³) — ♀ ⊕ — Eur.

Cynips marginalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 397 n. 8, ⊕.

Cynips marginalis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 18 n. 76, ⊕;

Cynips marginalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 484, ⊕. [T. 6 F. 76.

Aphilothrix marginalis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 35 n. 20 &
[p. 59 n. 41, ⊕.

Aphilothrix marginalis Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 21 & 32 n. 33.

Aphilothrix marginalis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 298 n. 76, ⊕; Fig. 76.

Cynips marginalis Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 203. [F. 21.

Aphilothrix marginalis Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 203 n. 21, ♀ ⊕; T. 11

Aphilothrix marginalis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 68 n. 21, ♀ ⊕; T. 11 F. 21.

Andricus marginalis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ⊕.

maxwellii Bass. — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Texas.

Andricus Maxwelli Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 83 n. 5, ♀ ♂ ⊕.

mayri (Wachtl) Mayr⁴) — ♀ ⊕ — Eur.: Austria, Hungaria.

[& E; T. 2 F. 3.

Aphilothrix Mayri Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1879 p. 92, ♀ ⊕; Fig. A

Andricus Mayri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 23, ♀.

Andricus Mayri Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 265; T. 3 F. 7.

medullae Ashm.⁵) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus medullae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VIII, ♀ ⊕.

Andricus medullae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

mexicanus Bass.⁶) — ⊕ — Am.: Mexico.†

Andricus Mexicana Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 78 n. 8, ⊕.

modestus (O.-S.) Ashm.⁷) — ♀ ⊕ — Am.: Columbia.

Cynips quercus modesta Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 66 n. 16, ♀ ⊕.

Cynips quercus modesta Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 17.

Cynips modesta Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 357 n. 35, ♀.

Andricus (Callirhytis) modestus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

¹) *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr).

²) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr). — *Vide*: *A. nudus* Adl.

³) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr).

⁴) *Quercus pedunculata* Ehrh. (Mayr).

⁵) *Quercus cinerea* Michx. (Ashmead).

⁶) *Quercus crassifolia* Örst. (Bassett).

⁷) *Quercus rubra* L. (Osten-Sacken).

moniliatus Htg. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania.

Andricus moniliatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 9, ♂.

Andricus moniliatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♂.

Andricus moniliatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 102, ♂.

Cynips (Andricus) moniliata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 786 n. 17, ♀ ♂.

multiplicatus Gir.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf.

Andricus multiplicatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 360 n. 7, ♀ ♂ ⊕.

Andricus multiplicatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀ ♂ ⊕. [n. 503, ⊕.

Cynips (Andricus) multiplicatus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 68

Andricus multiplicatus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 47

[n. 58, ⊕; T. 5 F. 58.

Cynips (Andricus) multiplicatus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 673 & 793 n. 470, ⊕.

Andricus multiplicatus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 220 n. 58, ⊕; Fig. 58.

Andricus multiplicatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26,

nigrae (O.-S.) Ashm.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Columbia. [♀ ♂.

Cynips quercus nigrae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 66 n. 17, ♀ ♂ ⊕.

Cynips quercus nigrae Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 18.

Cynips quercus nigrae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 33, ♀ ♂.

Andricus (Callirhytis) nigrae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.

nudus Adl.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.

Andricus nudus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 183 n. 12^a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 12^a.

Andricus nudus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 44 n. 12^a, ♀ ♂ ⊕; T. 11 F. 12^a.

Andricus nudus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 19 & 27, ♀ ♂.

obscurus Schek. — ♀ — Eur.: Germania.

Andricus obscurus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 199 n. 4, ♀.

occultus Tschek⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.

Andricus occultus Tschek, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 797, ♀ ♂ ⊕. [F. 83.

Andricus occultus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 24 n. 83, ⊕; T. 7

Andricus occultus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 115 n. 83, ⊕; Fig. 83.

Andricus occultus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 17 & 27, ♀ ♂.

operator (O.-S.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.

Cynips quercus operator Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 256, ♀ ♂ ⊕.

Cynips quercus operator Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 332.

Cynips operator Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 197—198.

Cynips quercus operator Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 494 n. 15.

Cynips operator Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 357 n. 36, ♀ ♂.

Cynips quercus operator Riley, Amer. Natural. VII. 1873 p. 519.

Cynips quercus operator Bassett, Canad. Entomol. V. 1873 p. 91.

Cynips quercus operator Bassett, Proc. Entom. Soc. London 1873 p. 15.

Andricus (Callirhytis) operator Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.

osten-sackenii (Bass.) Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.

Cynips quercus Osten-Sackeni Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 256, ⊕.

Cynips quercus Osten-Sackeni Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1863 p. 327, ♀ ♂.

¹⁾ *Quercus Cerris* L. (Mayr).

²⁾ *Quercus nigra* L. (Osten-Sacken).

³⁾ *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr). — Vide: *A. Malpighii* Adl.

⁴⁾ *Quercus pubescens* Willd. (Mayr).

⁵⁾ *Quercus nigra* L., *Q. ilicifolia* Wgh., *Q. palustris* Dukoi (Osten-Sacken).

⁶⁾ *Quercus ilicifolia* Wgh., *Q. coccinea* Wang. (Ashmead).

- Cynips Osten-Sackeni Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 355 n. 28, ♀ ♂.
 Andricus Osten-Sackeni Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
ostreus (Gir.) Mayr¹⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Britannia, Germania, Austria, Gallia.
 Cynips ostria Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 206 n. 19, ⊕.
 Neuroterus ostreus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 350 n. 1, ♀ ⊕.
 Neuroterus ostreus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 190 & 194
 Neuroterus ostreus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 138, ⊕. [n. 8, ♀ & p. 227 n. 7, ⊕.
 Cynips ostria Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 66 n. 492, ⊕.
 Neuroterus ostreus Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 386 n. 5, ⊕.
 Neuroterus ostreus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 13 n. 67, ⊕;
 Neuroterus ostreus A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 209. [T. 6 F. 67
 Neuroterus ostreus A. Müller, Entom. Annual f. 1872 p. 8 n. 14.
 Cynips (Neuroterus) ostria Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 & 793 n. 458, ⊕.
 Neuroterus ostreus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 39 n. 32 &
 [p. 59 n. 42^a, ⊕.
 Neuroterus ostreus Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 & 30 n. 42, ⊕.
 Neuroterus ostreus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist X. 1877 p. 161 n. 67, ⊕; Fig. 67.
 Neuroterus ostreus Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1880 p. 199 n. 19, ♀ ⊕; T. 11 F. 19.
 Neuroterus ostreus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 64 n. 19, ♀ ⊕; T. 11 F. 19.
 Andricus ostreus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 14, ♀.
 Andricus ostreus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 206 n. 639, ⊕.
pallidicornis Htg. — ♀ — Eur.: Germania.
 Andricus pallicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 192 n. 8, ♀.
 Andricus pallicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 199, ♀.
 Andricus pallicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 141, ♀.
papillatus (O.-S.) Ashm.²⁾ — ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.
 Cynips quercus papillata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 64 n. 14, ⊕.
 Cynips quercus papillata Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 15.
 Cynips (Andricus) papillata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 352 n. 10,
 Andricus (Callirhytis) papillatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 n. 295. [♂.
parvifoliae Ashm.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
 Andricus (Callirhytis) parvifoliae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 138 n. 12,
pattonii (Bass.) Ashm.⁴⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida. [♀ ⊕.
 Cynips Pattoni Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 98, ♀ ⊕.
 Andricus Pattoni Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
petioli Htg.⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Suecia, Austria.
 Andricus petioli (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 407 n. 12, ♀ ♂.
 Cynips petiola Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 475, ⊕.
 Cynips petiola Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 441, ⊕.
 Cynips (Spathogaster) petiolata Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 788 n. 20, ♀ ⊕.
petiolicola (Bass.) O.-S.⁶⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
 Cynips quercus petiolicola Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 325, ♀ ♂ ⊕.

¹⁾ Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm., Q. pubescens Willd. (Mayr), Q. Toza Boiss., Q. Virginiana Ferr. (Hieronymus).

²⁾ Quercus prinus L., Q. prinoides Willd. (Ashmead).

³⁾ Quercus parvifolia Chpm., Q. obtusiloba Michx. (Ashmead).

⁴⁾ Quercus obtusiloba Michx. (Bassett).

⁵⁾ Quercus pedunculata Ehrh., Q. sessiliflora Sm. (Kollar).

⁶⁾ Quercus montana Willd. (Bassett), Q. prinus β-discolor Walsh (Ashmead), Q. alba L., Q. macrocarpa Michx., Q. bicolor Willd. (Gillette).

- Cynips quercus petiolicola* Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 487 n. 8, ♀ ♂.
Cynips (Andricus) *petiolicola* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 351
Andricus petiolicola Gillette, Psyche V. 1889 p. 186, ♂. [n. 7, ♀ ♂.]
- piger** (Bass.¹) Cress.¹) — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Cynips pigra Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 105, ♀ ♂.
Neuroterus piger Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 296.
Andricus piger Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 175.
- pilosus** Adl.²) — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [F. 10a.
Andricus pilosus Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 180 n. 10a, ♀ ♂ ♂; T. 10
Andricus pilosus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 40 n. 10a, ♀ ♂ ♂; T. 10 F. 10a.
Andricus pilosus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 19 & 27, ♀ ♂.
Andricus pilosus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 205 n. 637, ♂.
- pilula** Bass.³) — ♀ ♂ — Am.: Utah.
Andricus (Callirhytis) *pilula* Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 77 n. 7, ♀ ♂.
- podagrae** (Walsh) Ashm.⁴) — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Cynips quercus podagrae Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 403, ♂.
Cynips quercus podagrae Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 492 n. 13, ♀.
Cynips podagrae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 40, ♀.
Andricus (Callirhytis) *podagrae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
- pomiformis** (Bass.) Ashm.⁵) — ♀ ♂ — Am.: California.
Cynips quercus pomiformis Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 74, ♀ ♂.
Andricus pomiformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
- pulcher** Bass.⁶) — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts.
Andricus (Callirhytis) *pulchra* Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 73 n. 1, ♀ ♂ ♂.
- punctatus** (Bass.) Mayr⁷) — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus punctata Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 324, ♀ ♂.
Cynips quercus punctata Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 403.
Cynips punctata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 39, ♀.
? *Cynips quercus punctata* W. J. A., Amer. Entomol. III. 1880 p. 153, ♂; Fig. 56.
Andricus (Callirhytis) *punctatus* Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881
Andricus punctatus Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ♂. [p. 28.]
- pusulatoides** Bass.⁸) — ♀ ♂ — Am.
Andricus (Callirhytis) *pusulatoides* Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
- quadrilineatus** Htg.⁹) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Andricus quadrilineatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 190 n. 1, ♀.
Andricus quadrilineatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 1.
Andricus quadrilineatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 &
[203 n. 15, ♀ ♂ & p. 233 n. 25, ♂.
Andricus flavicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 202
[n. 13, ♀ & p. 233 n. 260, ♂.

¹) *Quercus tinctoria* Gr. (Bassett).

²) *Quercus pedunculata* Ehrh. (Ehrh.), *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr). — Vide: *A. fecundatrix* Htg.

³) *Quercus undulata* Torr. (Bassett).

⁴) *Quercus tinctoria* Willd., *Q. nigra* L. (Ashmead).

⁵) *Quercus agrifolia* Née (Bassett).

⁶) *Quercus tinctoria* Willd., *Q. rubra* L. (Bassett).

⁷) *Quercus rubra* L. (Bassett).

⁸) *Quercus coccinea* Wgh. (Bassett).

⁹) *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr), *Q. pedunculata* Ehrh. (Hieronymus).

Andricus pedunculi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 199 [n. 6, ♀ ♂ & p. 233 n. 27, ♂.

Andricus ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 233 n. 28, ♂.

Andricus verrucosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 234 [n. 29, ♂.

Andricus glabriusculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 234

Andricus quadrilineatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀. [n. 30, ♂.

Cynips pedunculi Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 396 n. 5, ♂ [excl. citat.].

Andricus quadrilineatus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 25 n. 84, [♂; T. 7 F. 84.

Andricus pedunculi Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 25 n. 85, [♂; T. 7 F. 85.

Andricus verrucosus Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 28 n. 86,

Andricus quadrilineatus Trail, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 39. [♂; T. 7 F. 84.

Andricus quadrilineatus Trail, Scott. Natural. II. 1873 p. 128 & 171.

Andricus quadrilineatus E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 140.

Andricus quadrilineatus Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 43 n. 46 & [p. 60 n. 45, ♀ ♂.

Andricus quadrilineatus Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 33 n. 16, *Cynips quadrilineata* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 784 n. 12, ♀. [♀ ♂.

Andricus quadrilineatus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 133 n. 84, ♂; Fig. 84.

Andricus pedunculi E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 133 n. 85, ♂; Fig. 85.

Andricus verrucosus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 136 n. 86, ♂; Fig. 86.

Aphilothrix quadrilineatus Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 204 n. 22, ♀ ♂; [T. 11 F. 22.

Aphilothrix quadrilineatus Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 69 n. 22, ♀ ♂; T. 11 F. 22.

Andricus quadrilineatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ♂.

Andricus quadrilineatus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 207 n. 640, ♂.

quinqueseptus Ashm.¹⁾ — ♂ ♂ — Am.: Florida.

Andricus quinqueseptum Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 299, ♂ ♂.

radicicola D. T.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.

Callirhytis radiceis Bassett, Psyche V. 1889 p. 237, ♀ ♂ [nec Fabr. & auct.].

Andricus (*Callirhytis*) *radicicola* m.

radiceis (Fabr.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.

Cynips quercus radiceis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 213 n. 10-11, ♀.

Cynips quercus radiceis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 146 n. 11, ♀.

Diplolepis quercus radiceis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 208 n. 7, ♀.

Cynips quercus radiceis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀.

Cynips radiceis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 335 n. 13, ♀ ♂.

Cynips radiceis Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 328, ♂; T. 19 F. 1-3.

Cynips radiceis Smith, Zoologist XIX. 1861 p. 7330.

Cynips radiceis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 178 & 184 n. 14, ♀ &

Cynips radiceis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♀ ♂. [p. 243 n. 55, ♂.

Cynips radiceis Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 183.

Cynips radiceis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 7, ♀.

¹⁾ *Quercus obtusiloba* Michx. (Ashmead).

²⁾ *Quercus alba* L. (Bassett). — *Vide*: *A. futilis* O.-S.

³⁾ *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr), *Q. pedunculata* Ehrh. (Hieronymus). — *Vide*: *A. trilineatus* Htg.

- Cynips radialis* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 455, ♂.
Aphilothrix radialis Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 6 n. 1, ♂; T. 1.
Cynips radialis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 342 n. 9, ♂. [F. 1.
Cynips (*Aphilothrix*) *radialis* A. Müller, Entom. Annual f. 1872 p. 6 n. 6.
Cynips quercus radialis Gerstaecker, Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1872 p. 43–44.
Cynips radialis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 n. 421, ♂.
Aphilothrix radialis Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 3, ♂; Fig. 1.
Aphilothrix radialis E. A. Fitch, Entomologist VII. 1874 p. 45.
Cynips radialis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. 1874 Sitzber. p. 37.
Aphilothrix radialis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 37 n. 26 & p. 48
Aphilothrix radialis Cameron, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 42. [n. 2, ♀ ♂.
Aphilothrix radialis Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 20 & 24 n. 25,
Cynips radialis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 783 n. 5, ♀. [♀ ♂.
Aphilothrix radialis Beijerinck, Tijdschr. v. Entom. XX. 1877 p. 186–198; T. 11 & 12.
Aphilothrix radialis Adler, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 331; T. 2 F. 1, 2 & 4.
Aphilothrix radialis Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 167 n. 5, ♀ ♂; T. 10 F. 5
 [& T. 12 F. 4.
Aphilothrix radialis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 22 n. 5, ♀ ♂; T. 10 F. 5 & T. 12 F. 4.
Aphilothrix radialis Magretti, Bollet. scient. IV. 1882 p. 13–17, ♂.
Andricus radialis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 26, ♀.
Andricus radialis Paszylavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129, 130, 173 & 174.
Andricus radialis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 210 n. 643^a, ♂.
ramuli (L.) Schck.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. tota.
Cynips quercus ramuli Linné, Fauna Suec. Ed. 2. 1761 p. 387 n. 1527, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 68 n. 590, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 918 n. 10, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 316 n. 8, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 814 n. 10, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1706, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 404 n. 8, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 9, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Villers, C. Linnæi Entom. III. 1789 p. 72 n. 10, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2651 n. 10, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 790 n. 40, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 474, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 9, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 145 n. 440, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 214 n. 1967, ♀ ♂.
Cynips ramuli Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 27 n. 5, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 8, ♀ ♂. [n. 8, ♀ ♂.
Cynips quercus ramuli Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schädli. Forstinsect. II. 1805 p. 833
Cynips quercus ramuli C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer I. 1. 1805 p. 27, ♀ ♂.
Teras amentorum Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 408 n. 2, ♀ ♂.
Diplolepis ramuli Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 6.
Andricus ramuli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 196 & 202 n. 14,
 [♀ ♂ & p. 242 n. 50, ♂.
Andricus amentorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 202, ♀.
Teras amentorum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 137, ♀ ♂.

¹⁾ *Quercus pubescens* Willd., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pedunculata* Ehrh. (Mayr). —
Vide: A. autumnalis Htg.

Cynips ramuli Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 8.

Cynips amentorum Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 476, ♂.

Cynips quercus ramuli Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 70 n. 511,

Cynips ramuli Clarke, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XXX. [♂.

Andricus ramuli Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 22 n. 81, ♂; T. 6

Cynips ramuli A. Müller, Entom. M. Magaz. VII. 1871 p. 254. [F. 81.

Andricus ramuli A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 18.

Cynips (*Andricus*) *quercus ramuli* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 674 & 793 n. 481, ♂.

Cynips (*Teras*) *amentorum* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 442, ♂. [♀ ♂.

Andricus ramuli Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 42 n. 45 & p. 60 n. 44,

Cynips (*Andricus*) *ramuli* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 785 n. 13, ♀ ♂.

Andricus ramuli Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XX. 1877 Versl. p. XIII.

Andricus ramuli E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 87 n. 81, ♂; Fig. 81.

Andricus ramuli Six, Tijdsch. v. Entom. XXIV. 1881 p. 7-8. [F. 13a.

Andricus ramuli Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 186 n. 13a, ♀ ♂ ♂; T. 11

Andricus ramuli Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 47 n. 13a, ♀ ♂ ♂; T. 11 F. 13a.

Andricus ramuli Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15 & 26, ♀ ♂.

Andricus ramuli Paszylavsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 132.

Cynips ramuli Aurivillius, Entom. Tidskr. XI. 1890 p. 100, ♂.

reticulatus Bass.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

Andricus (*Callirhytis*) *reticulata* Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 74 n. 3, ♀ ♂.

rhizomatis (Htg.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Cynips rhizomae Hartig, Zeitschr. f. Entomol. IV. 1843 p. 405 n. 16, ♀ ♂.

Cynips rhizomae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 182 n. 9, ♀

Cynips rhizomae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♂. [& p. 243 n. 53, ♂.

Cynips rhizomae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 469, ♂.

Aphilothrix rhizomae Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 8 n. 4, ♂;

[T. 1 F. 4.

Cynips rhizomae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 395 n. 2, ♂.

Cynips rhizomae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 435, ♂.

Aphilothrix rhizomatis Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 51, ♂; Fig. 4.

Aphilothrix rhizomae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 35 n. 22 &

[p. 49 n. 4, ♀ ♂.

Aphilothrix rhizomae Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 20 & 26

[n. 27, ♀ ♂.

Aphilothrix rhizomae Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1877. 1878 p. 72.

Andricus rhizomae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 25, ♀.

rubripes Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Cynips (*Andricus*) *rubripes* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 787 n. 18, ♀ ♂.

rufescens Mayr — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

[p. 13, ♀ ♂.

Andricus (*Callirhytis*) *rufescens* Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882

rufiventris Schek. — ♀ — Eur.: Germania.

[n. 10, ♀.

Andricus rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 201

ruginosus Bass.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: New Mexico.

Andricus (*Callirhytis*) *ruginosus* Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 75 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ *Quercus virens* L. (Bassett).

²⁾ *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pedunculata* Ehrh. (Mayr).

³⁾ *Quercus virens* L. (Bassett).

rugosus Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus rugosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVIII, ♀ ♂ ⊕.

Andricus rugosus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

saccularius Bass.²⁾ — ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.

Andricus (Callirhytis) saccularius Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 76 n. 5, ♂ ⊕.

saltatus Ashm.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Andricus (Trisolenia) saltatus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 142 n. 24, ♀ ⊕.

schröckingeri Wachtl⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria inf. [& 3.

Andricus Schröckingeri Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. 1876 p. 713, ♀ ♂ ⊕; T. 14 F. 2

Andricus Schröckingeri Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich I. 1877 p. 64, ♀ ♂ ⊕; [T. 14 F. 2.

Andricus Schröckingeri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 15, ♀.

scitulus (Bass.) Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Iowa.

Cynips quercus scitula Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 683, ♀ ♂ ⊕.

Cynips scitula Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 41, ♀ ♂.

Andricus (Callirhytis) scitula Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.

Andricus scitulus Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ⊕.

seekendorffii (Wachtl) Mayr⁶⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Austria inf. [♀ ⊕; Fig. B & F; T. 2 F. 4 & 41.

Aphilothrix Seekendorffii Wachtl, Mittheil. forstl. Versuchswes. Österreich II. 1. 1879 p. 93,

Andricus Seekendorffii Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 24, ♀.

seminationis (Adl.) Mayr⁷⁾ — ♀ ⊕ — Eur.

Cynips seminationis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 373 n. 5, ⊕.

Cynips seminationis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 234 n. 31, ⊕.

Cynips seminationis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 395 n. 3, ⊕.

Cynips inflorescentiae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 396 n. 4, ⊕.

Cynips seminationis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 29 n. 88, ⊕;

Cynips seminationis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 487, ⊕. [T. 7 F. 88.

Cynips inflorescentiae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 675 n. 488, ⊕. [⊕.

Neuroterus seminationis Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 22 & 33 n. 45,

Cynips seminationis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 146 n. 88, ⊕; Fig. 88.

Aphilothrix seminationis Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 201 n. 20, ♀ ⊕; [T. 11 F. 20.

Aphilothrix seminationis Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 67 n. 20, ♀ ⊕; T. 11 F. 20.

Andricus seminationis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 21, ♀.

Andricus seminationis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 208 n. 641, ⊕.

seminator (Harr.) O.-S.⁸⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts, Florida.

Cynips seminator Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 399, ⊕.

Cynips seminator Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 2^d Ed. 1852 p. 434, ⊕.

Cynips seminator A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. 315.

Cynips quercus seminator Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 69 n. 21.

Cynips seminator Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 22.

¹⁾ *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

²⁾ *Quercus coccinea* Wgh. (Bassett).

³⁾ *Quercus Catesbaei* Michx., *Q. cinerea* Michx. (Ashmead).

⁴⁾ *Quercus Cerris* L. (Wachtl).

⁵⁾ *Quercus tinctoria* Gr. (Bassett), *Q. rubra* L. (Gillette).

⁶⁾ *Quercus sessiliflora* Sm. (Wachtl).

⁷⁾ *Quercus sessiliflora* L. (Mayr), *Q. pedunculata* Willd. (Hieronymus).

⁸⁾ *Quercus prinus* L., *Q. bicolor*, *Q. alba* L. (Ashmead).

- Cynips quercus seminator* Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 3th Ed. 1862 p. 548, ♂.
Cynips quercus seminator Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 465.
Cynips seminator Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 489 n. 11.
Cynips seminator Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 490 n. 12. [♀ ♂.
Cynips (Andricus) *seminator* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 351 n. 6.
Cynips quercus seminator Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 71, ♂; Fig. 45.
Andricus (Callirhytis) *seminator* Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881
Andricus seminator Gillette, Psyche V. 1889 p. 185, ♂. [p. 28.
Cynips seminator Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 112, ♂.

seminosus Bass.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Ohio.

Andricus (Callirhytis) *seminosus* Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 76 n. 6, ♀ ♂.

serotinus (Gir.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Cynips serotina Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 348 n. 10, ♀ ♂.

Cynips serotina Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 144, ♂.

Cynips serotina Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 65 n. 490, ♂.

Aphilothrix serotina Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 13 n. 13,
 [♂; T. 2 F. 13.

Cynips (Aphilothrix) *serotina* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 671 n. 456 & p. 790 n. 400^c, ♂.

Aphilothrix serotina Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 170 n. 13, ♂; Fig. 13.

Aphilothrix serotina Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 23 n. 48, ♀ ♂.

Andricus serotinus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 24, ♀.

sieboldii (Htg.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 40, ♂; T. 17 F. 60. [n. 1, ♂.

Cynips quercus corticis Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 828

Cynips quercus corticis Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 140 n. 275 & p. 456 n. 10 [nec Linné].

Cynips quercus corticis Hartig, Forstl. Conversationslex. 1834 p. 173.

Cynips corticalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 190 n. 12, ♀ ♂.

Cynips Sieboldii Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 406 n. 17, ♀ ♂.

Cynips corticalis Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1850 p. 51.

Cynips corticalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 178 & 185 n. 15,

Cynips Sieboldii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♂. [♀ & p. 242 n. 51, ♂.

Cynips corticalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♂.

Cynips corticalis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 61 n. 460, ♂.

Cynips Sieboldii Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 62 n. 470, ♂.

Cynips (Aphilothrix) *corticalis* A. Müller, Garden. Chron. 1870 p. 1312, ♂; Fig. 239.

Aphilothrix Sieboldii Mayr, 9. Jahresb. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 8 n. 5, ♂;
 [T. 1 F. 5.

Cynips corticalis Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 341 n. 7, ♂.

Cynips (Aphilothrix) *corticalis* A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 6 n. 7.

Cynips corticalis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 n. 426, ♂.

Cynips Sieboldii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 668 n. 436, ♂.

Aphilothrix Sieboldii Weise, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 52, ♂; Fig. 5.

Aphilothrix Sieboldii Moncreaff, Entomologist VII. 1874 p. 93.

Cynips corticalis Altum, Forstzoologie III. P. 2. 1875 p. 254; Fig. 25. [p. 49 n. 5, ♂.

Aphilothrix corticalis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 37 n. 27 &

Cynips (Aphilothrix) *corticalis* A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 8 n. 7. [♀ ♂.

Aphilothrix Sieboldii Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 20 & 25 n. 28,

¹⁾ *Quercus castanea* Mühlb. (Bassett).

²⁾ *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr).

³⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. (Mayr). — Vide: *A. testaceipes* Htg.

- Aphilothrix Sieboldi* Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. XXXII.
Aphilothrix Sieboldi Adler, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXV. 1881 p. 171 n. 6, ♀ ♂; T. 10 F. 6.
Aphilothrix Sieboldi Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 27 n. 6, ♀ ♂; T. 10 F. 6.
Andricus Sieboldi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 25, ♀.
Andricus Sieboldi Paszlawsky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 130.
Andricus Sieboldi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 209 n. 642^a, ♂.
- similis** (Bass.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus similis Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 685, ♀ ♂ ♂.
Cynips similis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 32, ♀ ♂.
Andricus (*Callirhytis*) *similis* Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
- singularis** (Bass.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ ♂ — Am.: Connecticut. [Mayr].
Cynips quercus singularis Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 326, ♀ ♂ ♂ [nec
Cynips singularis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 355 n. 27, ♀ ♂.
Cynips singularis Walsh, Amer. Entomol. II. 1870 p. 184.
Cynips singularis Osten-Sacken, 7th Rep. U. St. Geol. & Geogr. Surv. f. 1873. 1874 Zool. p. 567 n. 1.
Andricus singularis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus singularis Gillette, Psyche V. 1889 p. 186, ♂.
- singulus** Mayr³⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Austria inf. [♀ ♂ ♂; T. 7 F. 95 [nec Bassett].
Andricus singularis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 34 n. 95,
Andricus singularis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist XI. 1878 p. 221 n. 95, ♂; Fig. 95.
Andricus singulus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Andricus singulus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 16, ♀.
- solitarius** (Fonse.) Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: fere tota.
 — Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 27, ♂; T. 14 F. 45.
 ? *Cynips spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 298 n. 5, ♂; T. 15 F. 1.
 ? *Cynips pomaceus* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 381 n. 5, ♀ ♂.
 ? *Cynips solitarius* Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 781 n. 8, ♀ ♂.
Diplolepis solitarius Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 190 n. 3, ♀ ♂.
Cynips ferruginea Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 189 n. 9, ♀ ♂.
Cynips ferruginea Ratzeburg, Forstinsect. III. 1844 p. 56, ♂; T. 5 F. 6 & 7.
Cynips ferruginea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 177 & 184
 [n. 12, ♀ & p. 238 n. 42 & p. 256, ♂.
Cynips ferruginea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 143, ♂.
Cynips ferruginea Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 448.
Aphilothrix solitaria Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 24 n. 29, ♂;
 [T. 3 F. 29.
Cynips ferruginea Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 377 n. 15, ♂.
Cynips ferruginea Cameron, Entom. M. Magaz. X. 1873 p. 85.
Cynips ferruginea Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 414, ♂.
Cynips solitaria Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 791 n. 414, ♂.
Aphilothrix solitaria E. A. Fitch, Entom. M. Magaz. XI. 1874 p. 109. [n. 23, ♀ ♂.
Aphilothrix solitaria Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 36 & 54
Aphilothrix solitaria Herkommer, Mayr: Entomologist VIII. 1875 p. 169 n. 29, ♂; Fig. 29.
Andricus solitarius Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 25, ♀.
Aphilothrix (*Andricus*) *solitaria* Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 339 n. 5, ♂.
Andricus solitarius Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 210 n. 644, ♂.

¹⁾ *Quercus ilicifolia* Wgh. (Bassett).

²⁾ *Quercus rubra* L. (Bassett).

³⁾ *Quercus Cerris* L. (Mayr).

⁴⁾ *Quercus sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Wiild., *Q. pedunculata* Ehrh. (Mayr).

speciosus Bass. — ♀ ♂ — Am.: California.

Andricus speciosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 81 n. 2, ♀ ♂.

stropus Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Andricus strophus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 136 n. 7, ♀ ♂.

sufflator Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Andricus sufflator Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 22, ♀ ♂.

superfetationis (Gir.) Paszl.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Cynips superfetationis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 372 n. 4, ♂.

Cynips superfetationis Paszylavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 131.

Andricus superfetationis Paszylavszky, Wien. entom. Zeitg. III. 1884 p. 150, ♀.

Cynips (Andricus) superfetationis Paszylavszky, Mathem. & naturw. Ber. a. Ungarn II. 1884

suttonii (Bass.) Mayr — ♀ ♂ — Am.: California. [p. 172-177, ♀ ♂; T. 6 F. 1-7.

Cynips quercus Suttoni Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 54, ♀ ♂. [p. 28.

Andricus (Callirhytis) Suttoni Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881

testaceipes Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Andricus testaceipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 6, ♀.

Andricus testaceipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 6, ♂.

Andricus testaceipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 197 & 199
[n. 5, ♀ ♂ & p. 232 n. 22, ♂.

Andricus testaceipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 140, ♀ ♂.

Cynips testaceipes Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 59 n. 442, ♂.

Andricus testaceipes Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 382 n. 4, ♂.

Andricus testaceipes Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 7 n. 57,
[♂; T. 5 F. 57.

Cynips (Andricus) testaceipes Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 666 n. 408, ♂.

Andricus testaceipes Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 42 n. 42 &
[p. 60 n. 42, ♀ ♂.

Andricus testaceipes E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 219 n. 57, ♂; Fig. 57.

Andricus testaceipes Wachtl, Sprawozd. Komisji. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 30
[n. 15, ♀ ♂.

Cynips (Spathogaster) testaceipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 789 n. 25, ♀ ♂.

Andricus testaceipes Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 172 n. 6^a, ♀ ♂;
[T. 10 F. 6^a.

Andricus testaceipes Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 28 n. 6^a, ♀ ♂; T. 10 F. 6^a.

Andricus testaceipes Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 18 & 28, ♀ ♂.

Andricus testaceipes Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 280 n. 642 & p. 229 n. 672,
[♂.

tojae (Bosc) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.

? *Diplolepis umbraculus* Olivier, Encycl. method. Insect. VI. 1791 p. 282 n. 8, ♀ ♂.

Cynips quercus tojae Bosc, Journ. hist. nat. II. 1792 p. 156, ♀ ♂; T. 32 F. 1-3.

Cynips quercus tojae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 102 n. 10, ♀ ♂.

Cynips quercus tojae Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 7, ♀; T. 1 T. 9.

Cynips quercus tojae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 145 n. 9, ♀ ♂.

Diplolepis quercus tojae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 206 n. 2, ♀ ♂.

Cynips quercus tojae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀.

¹⁾ *Quercus obtusiloba* Michx. (Ashmead).

²⁾ *Quercus pubescens* Willd. (Mayr). — *Vide*: *A. urnaeformis* Mayr.

³⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh. (Giraud), *Q. pubescens* Willd. (Paszylavszky).

⁴⁾ *Quercus sessiliflora* Sm. (Mayr), *Q. pedunculata* Ehrh. (Hieronymus). — *Vide*:
A. sieboldii (Htg).

- Diplolepis quereus tojae*, Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 162 n. 2, ♀ ⊕.
Diplolepis quereus tojae Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 189 n. 2, ♀ ⊕.
Diplolepis quereus tojae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 372 n. 2, ♀ ⊕.
Cynips quereus tojae Walth, Isis 1837 p. 277, ⊕.
Cynips quereus tojae Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 411, ♀; T. 67 F. 1.
Aphilothrix tojae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. XXXII.
Andricus tojae m.

topiarius Ashm.¹⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Andricus topiarius Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 136 n. 6, ♀ ⊕.

trilineatus Htg.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.

- Andricus trilineatus* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 2, ♀.
Andricus noduli Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 191 n. 3, ♀ ⊕.
Andricus noduli Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 337 n. 3.
Andricus noduli Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII/XVIII. 1862/63 p. 196, 197 & 200
 [n. 7, ♀ ♂ & p. 200 & 241 n. 49, ⊕.
Andricus trilineatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀.
Andricus noduli Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 139, ♀ ♂ ⊕.
Andricus trilineatus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 101, ♀.
Andricus noduli Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 102, ♀ ♂.
Cynips noduli Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 60 n. 450, ⊕.
Cynips trilineata Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 473, ⊕.
Andricus noduli Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 335. [F. 9.
Andricus noduli Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 11 n. 9, ⊕; T. 1
Andricus trilineatus Schlechtendal, Stettin entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 381 n. 1.
Andricus noduli A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 17.
Cynips (*Andricus*) *noduli* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 667 & 791 n. 416, ⊕.
Cynips (*Andricus*) *trilineata* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 439, ⊕.
Andricus noduli Herkommer, Mayr: Entomologist VII. 1874 p. 99, ⊕; Fig. 9.
Andricus noduli Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 42 n. 43 & p. 49
 [n. 6, ♀ ♂ ⊕.
Andricus noduli Wachtl, Sprawozd. Komisyi. Fizyogr. Krakowie X. 1876 p. 18 & 25 n. 11, ♀ ♂ ⊕.
Cynips (*Andricus*) *noduli* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 785 n. 15, ♀ ♂.
Andricus noduli Adler, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool. XXXV. 1881 p. 169 n. 5^a, ♀ ♂ ⊕; T. 10
 [F. 5^a & T. 12 F. 4^a.
Andricus noduli Lichtenstein, Les Cynipid. P. 1. 1881 p. 24 n. 5^a, ♀ ♂ ⊕; T. 10 F. 5^a & T. 12 F. 4^a.
Andricus trilineatus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 18 &
 [28, ♀ ♂.
Andricus trilineatus Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 210 n. 643, ⊕.

tubicola (O.-S.) Mayr³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: United States.

- Cynips tubicola* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 60 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips quereus tubicola Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 6.
Cynips quereus tubicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 250 n. 6.
Cynips tubicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 351 n. 4, ♀.
Andricus tubicola Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 28.
Cynips quereus tubicola Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 115.

¹⁾ *Quercus obtusiloba* Michx. (Ashmead).

²⁾ *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm., *Q. pubescens* Willd. (Mayr). — *Hym.*: *Andricus fecundatrix* Htg., *A. testaceipes* Htg. (Mayr). — *Vide*: *A. radicis* Fabr.

³⁾ *Quercus obtusiloba* Michx. (Osten-Sacken).

tumificus (O.-S.) Mayr¹) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: New York.

Cynips tumifica Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 34, ♀ ♂ ⊕.

Cynips tumifica Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1867 p. 683. [p. 28.

turneri Ashm.²) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus Turneri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XVI, ♀ ⊕.

Andricus Turneri Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

urnaeformis (Fonse.) Mayr³) — ♀ ⊕ — Eur.: Gallia.

— *Malpighii*, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 21, ⊕; T. 8 F. 20.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 447, ⊕; T. 35 F. 6 & 7.

Diplolepis gallae urnaeformis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 194 n. 10, ♀ ⊕.

Cynips urnaeformis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 373 n. 6, ⊕. [T. 5 F. 55.

Andricus urnaeformis Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1871 p. 5 n. 55, ⊕;

Andricus urnaeformis E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 194 n. 55, ⊕; Fig. 55.

Andricus urnaeformis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 22, ♀.

utriculus (Bass.) Ashm.⁴) — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.

Cynips quercus utricula Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 78, ♀ ♂ ⊕.

Andricus utriculus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

ventricosus (Bass.) Ashm.⁵) — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.

Cynips quercus ventricosa Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 681, ♀ ⊕.

Cynips ventricosa Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 358 n. 37, ♀.

Andricus ventricosus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

Cynips quercus ventricosa Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 114, ⊕.

virens Ashm.⁶) — ♀ ⊕ — Am.: Florida.

Cynips quercus virens Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. X, ♀ ⊕.

Andricus virens Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.

xanthopsis Schlecht.⁷) — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.

Andricus xanthopsis Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1883. 1884 p. 1 n. 1,

[♀ ♂ ⊕; Tab. F. 1.

Andricus xanthopsis Schlechtendal, Wien. Entom. Zeitg. III. 1884 p. 99 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

Andricus xanthopsis Schlechtendal, Zeitschr. f. Naturwiss. LVII. 1884 p. 338 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

AMPHIBOLIPS

Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 10.

ἀμφίβολος, incertus.

Synon.: *Callaspidia* A. Fitch [nec Dahlbom & auct.].

Cynips Harris, Fitch, Osten-Sacken.

aciculata (O.-S.) Cress.⁸) — ♀ ⊕ — Am.: Canada, British Columbia.

Cynips aciculata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 56, nota, ♀ ⊕.

Cynips quercus aciculata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 245.

Cynips aciculata Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 5-13.

¹) *Quercus tinctoria* Willd. (Osten-Sacken).

²) *Quercus aquatica* Walt. (Ashmead).

³) *Quercus pubescens* Willd. (Mayr). — *Vide*: *A. sufflator* Mayr.

⁴) *Quercus alba* L. (Bassett).

⁵) *Quercus ilicifolia* Wgh. (Bassett).

⁶) *Quercus virens* Ait. (Bassett).

⁷) *Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. sessiliflora* Sm. (Schlechtendal).

⁸) *Quercus rubra* L., *tinctoria* Willd. (Osten-Sacken). — *Vide*: *A. spongifica* O.-S.

- Cynips aciculata* Smith, Entom. M. Magaz. V. 1869 p. 298.
Cynips quercus aciculata Riley, General-Index Rep. Insect. Missouri 1881 p. 59.
Cynips aciculata Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 232 n. 1, ♀.
Cynips aciculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 547 n. 1, ♀.
Amphibolips aciculata Cresson, Synops. Hymen. N. America 1887 p. 176.
- caelebs** (O.-S.) Ashm.¹⁾ — ♂ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips quercus coelebs Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 61 n. 7, ♂ ⊕.
Cynips quercus coelebs Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 7, ♂ ⊕.
Cynips coelebs Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 355 n. 25, ♂ ⊕.
Amphibolips coelebs Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
- carolinensis** Bass.²⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Carolina.
Amphibolips Carolinensis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 85 n. 1, ♀ ⊕.
- cinerea** Ashm.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus cinerea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XIX, ♀ ⊕.
Amphibolips cinerea Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
- citriformis** Ashm.⁴⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXVIII, ♀ ⊕.
Amphibolips citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
- coccineae** (O.-S.) Ashm.⁵⁾ — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia.
Cynips confluens Osten-Sacken p. p. [non Harr.]
Cynips quercus coccineae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 243.
Cynips quercus coccineae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 354 n. 23.
Amphibolips coccineae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294. [♀ ⊕].
Amphibolips coccinea Gillette, Psyche V. 1889 p. 183.
- confluens** (Harr.) Cress.⁶⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Massachusetts.
Cynips confluens Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1842 p. 397, ♀ ⊕.
Cynips confluens Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. Ed. 2^d 1852 p. 433, ♀ ⊕.
Cynips confluens Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 56 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips confluens Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 408 n. 1, ♀ ⊕.
Cynips confluens Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 3th Ed. 1862 p. 546, ♀ ♂.
Cynips confluens Smith, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 182.
Andricus confluens Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Amphibolips confluens Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 174.
- cookii** Gill.⁷⁾ — ♀ ⊕ — Am.
Amphibolips Cookii Gillette, Psyche V. 1889 p. 220, ♀ ⊕; Fig. 6.
- fuliginosa** Ashm.⁸⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus fuliginosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 Proc. p. VII, ♀ ⊕.
Amphibolips fuliginosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
- ilicifoliae** (Bass.) Mayr.⁹⁾ — ♂ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Pennsylvania.
Cynips quercus ilicifoliae Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 682, ♀ ♂ ⊕.

1) *Quercus rubra* L. (Osten-Sacken).

2) *Quercus obtusiloba* Michx. (Bassett).

3) *Quercus cinerea* Michx. (Ashmead).

4) *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

5) *Quercus coccinea* Wang. (Osten-Sacken).

6) = ? *A. aciculata* (O.-S.). — *Quercus rubra* L. (Harris).

7) *Quercus rubra* L. (Gillette).

8) *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

9) *Quercus ilicifolia* Wgh. (Bassett.)

- Cynips ilicifoliae* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 355 n. 26, ♀ ♂ ⊕.
Amphibolips ilicifoliae Mayr, 10. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.
inanis (O.-S.) Mayr¹⁾ — ♀ ⊕ — Am.: British Columbia, New York.
Callaspidia confluenta A. Fitch, 5th Rep. Insect. Massach. 1859 p. ? n. 317, ⊕ [p. p., nec Harris].
Cynips quercus inanis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 58 n. 3, ♀ ⊕.
Cynips quercus inanis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1862 p. 242, ♀ ⊕.
Cynips quercus inanis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 403.
Cynips quercus inanis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 457, 458 & 481 n. 2.
Cynips inanis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 354 n. 24, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus inanis Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 104; Fig. 79.
Cynips quercus inanis Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 14.
Amphibolips inanis Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.
Amphibolips inanis Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.
melanocera Ashm.²⁾ — ♂ ⊕ — Am.: Florida.
Amphibolips melanocera Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 299, ♂.
nubilipennis (Harr.) Ashm.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts.
Cynips nubilipennis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 398, ♀ ♂ ⊕.
Cynips nubilipennis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. Ed. 2^d. 1852 p. 434.
Callaspidia nubilipennis A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. ? n. 318.
Cynips nubilipennis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 63 n. 12.
Cynips nubilipennis Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 13.
Cynips nubilipennis Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. Ed. 3th 1862 p. 548.
Cynips nubilipennis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 484 n. 7, ♀ ♂ ⊕.
Amphibolips nubilipennis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
palmeri Bass. — ♀ ⊕ — Am.: Mexico.
Amphibolips Palmeri Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 86 n. 2, ♀ ⊕.
prunus (Walsh) Mayr⁴⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Illinois.
Cynips quercus prunus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 639, nota.
Cynips quercus prunus Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 104, ♀ ⊕; Fig. 80 & 81.
Amphibolips prunus Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.
Amphibolips prunus Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.
Amphibolips prunus Lintner, 4th Rep. Insects New York 1888 p. 42-44, ♀ ⊕; Fig. 18 & 19.
racemaria Ashm.⁵⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Cynips quercus racemaria Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXVI, ♀ ⊕.
Amphibolips racemaria Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
sculpta (Bass.) Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut.
Cynips quercus sculptus Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 324, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus sculpta Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 84 n. 6.
Cynips sculpta Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 356 n. 30, ♀ ♂.
Amphibolips sculpta Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.
Amphibolips sculpta Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.
spinosa Ashm.⁷⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Florida.
Amphibolips spinosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 141 n. 20, ♀ ⊕.

1) *Quercus rubra* L. (Osten-Sacken).

2) *Quercus aquatica* Walt. (Ashmead).

3) *Quercus rubra* L. (Harris).

4) *Quercus nigra* L. (Gillette), *Q. rubra* L., *Q. tinctoria* Willd. (Walsh).

5) *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

6) *Quercus rubra* L., *Q. tinctoria* Willd. (Bassett).

7) *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

- spongifica** (O.-S.) Reinh.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Canada, British Columbia, Michigan, Iowa.
Cynips confluens A. Fitch, 5th Rep. Insect. Massach. 1859 p. ? n. 317, ⊕ [p. p., nec Harris].
Cynips quercus spongifica Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 244, ♀ ♂ ⊕.
Cynips quercus spongifica Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 481 n. 1.
Cynips quercus spongifica Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 403.
Cynips spongifica Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 354 n. 22, ♀ ♂ ⊕.
Amphibolips spongifica Reinhard, Berlin. entom. Zeitschr. IX. 1865 p. 5-13.
Cynips quercus spongifica Walsh & Riley, Amer. Entomol. I. 1869 p. 183; Fig. 78.
Cynips quercus spongifica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. XI.
Cynips quercus spongifica Riley, Ann. Amer. Cyclop. 1875.
Cynips spongifica Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 110 n. 3.
Cynips quercus spongifica Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1881 p. 14.
Amphibolips spongifica Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 27.
Amphibolips spongifica Gillette, Psyche V. 1889 p. 184, ⊕.

EUMAYRIA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 147.

G. Mayr, Viennensis, nom. propr.

floridana Ashm.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.

Eumayeria multiarticulata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 133 [s. descr.]

Eumayria floridana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 147 n. 35, ♀ ♂ ⊕.

TRIBALIA

Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 470.

tribás, cunnificatrix.

batatorium Walsh³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Canada, Illinois.

Tribalia batatorium Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 471, ♀ ⊕.

Tribalia batatorium Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 162, ♀.

ANTISTROPHUS

Walsh, Amer. Entomol. II. 1869 p. 74.

αντίστροφος, adversum se flectens.

Synon.: *Cynips* Walsh & Riley.

bicolor Gill. — ♀ — Am.: Illinois.

Antistrophus bicolor Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 197, ♀.

laciniatus Gill.⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Illinois.

Antistrophus laciniatus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 194, ♀ ♂ ⊕; T. 9 F. 3.

minor Gill.⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Illinois.

Antistrophus minor Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 196, ♀ ♂ ⊕.

pisum Walsh & Ril.⁶⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Nebraska.

[♀ ♂ ⊕; Fig. 47.]

Cynips (*Antistrophus*) *ligodesmiae pisum* Walsh & Riley, Amer. Entomol. II. 1869 p. 73-74,

¹⁾ *Quercus tinctoria* Willd. (Osten-Sacken), *Q. nigra* L. (Walsh), *Q. rubra* L. (Gillette).
 — *Vide*: *A. aciculata* O.-S.

²⁾ *Quercus laurifolia* Michx. (Ashmead).

³⁾ *Solanum tuberosum* L. (Walsh).

⁴⁾ *Silphium laciniatum* L. (Gillette).

⁵⁾ *Silphium laciniatum* L., *S. perfoliatum* L., *S. terebinthaceum* Jacq., *S. integrifolium* Michx. (Gillette).

⁶⁾ *Lygodesmia* (Walsh & Ril.).

rufus Gill.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Illinois.

Antistrophus rufus Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 195, ♀ ♂ ⊕; T. 9 F. 4

silphii Gill.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Illinois.

Antistrophus silphii Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 192, ♀ ♂ ⊕; T. 9 F. 1 & 2

DIASTROPHUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 7.

διάστροφος, distortus.

Synon.: Andricus Marshall.

Aulax Thomson.

Cynips Bouché.

aphidivorus Cam. — ♂ — Eur.: Britannia.

Diastrophus ? aphidivorus Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 67, ♂.

euscuteaformis O.-S.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Maryland.

Diastrophus euscuteaformis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 39, ♀ ♂ ⊕.

fusiformis Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.

Diastrophus fusiformis (Cockerell) Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 13, ♀.

mayri Reinh.⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.

Diastrophus Mayri Reinhard, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. 1876 Sitzber. p. 11-13, ♀ ♂ ⊕.

Diastrophus Mayri Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 13
[n. 10, ⊕; T. 2 F. 10.

Diastrophus Mayri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 12, ♀ ♂.

Diastrophus Mayri Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 198 n. 619, ⊕.

nebulosus O.-S.⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Canada, British Columbia, Florida.

Cynips (Diastrophus ?) nebulosus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415, ♀ ⊕.

Diastrophus nebulosus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 36, ♀ ♂.

Diastrophus nebulosus Riley, Amer. Entomol. II. 1870 p. 159-160; Fig. 103.

Diastrophus nebulosus Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 63, ⊕; Fig. 18.

Diastrophus nebulosus Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 235, ♀ ♂.

Diastrophus nebulosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 550, ♀ ♂.

piceus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Diastrophus piceus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 161 n. 8, ♀ ♂.

potentillae Bass.⁶⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Massachusetts, Connecticut.

Diastrophus potentillae Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 689, ♀ ♂ ⊕.

quinquecostatus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Diastrophus quinquecostatus Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 20, ♀ ♂.

Diastrophus quinquecostatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 807, ♀ ♂.

radicum Bass.⁷⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Connecticut, Florida, Michigan.

Diastrophus radicum Bassett, Canad. Entomol. II. 1870 p. 98, ♀ ♂ ⊕.

Diastrophus radicum Gillette, Psyche V. 1889 p. 183, ⊕.

¹⁾ Silphium laciniatum L., S. perfoliatum L., S. terebinthaceum Jacq., S. integrifolium Michx. (Gillette).

²⁾ Silphium integrifolium L., S. perfoliatum L. (Gillette).

³⁾ Rubus villosus Ait., R. canadensis L., R. cuneifolius Pursh (Osten-Sacken).

⁴⁾ Potentilla argentea L., P. canescens Bess. (Hieronymus).

⁵⁾ Rubus villosus Ait., R. vitis idaea (Osten-Sacken).

⁶⁾ Potentilla canadensis L. (Bassett).

⁷⁾ Rubus villosus Ait. (Bassett).

rubi (Behé.) Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fera tota.

Cynips rubi Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 163 n. 54.

Diastrophus rubi Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 1, ♀.

Diastrophus rubi Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 411, ♂ ⊕.

Cynips rubi Goureau, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 Bull. p. LII-LIII.

Diastrophus rubi Lucas, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 369.

Diastrophus rubi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 211 & 212 n. 1,

Diastrophus rubi Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀ ♂. [♀ ♂ & p. 247 n. 61, ⊕.

Diastrophus rubi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 105 n. 83, ⊕.

Andricus Hartigii Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1867 p. 101, ♀.

Diastrophus rubi Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 223, ♀ ♂.

Diastrophus rubi Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334.

Diastrophus rubi Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 394 n. 1, ⊕.

Diastrophus rubi A. Müller, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XX-XXI.

Diastrophus rubi A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 8 n. 22.

Cynips (Diastrophus) rubi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 237 n. 91, ⊕.

Diastrophus rubi Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 43 n. 47 & p. 62

Diastrophus rubi E. A. Fitch, Entomologist VIII. 1875 p. 144. [n. 52, ♀ ♂ ⊕.

Diastrophus rubi A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 10 n. 22 [excl. observ.].

Diastrophus rubi Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 14 n. 11, ⊕;

Aulax (Diastrophus) rubi Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 808 n. 17, ♀ ♂. [T. 2 F. 11.

Diastrophus rubi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 12, ♀ ♂.

Diastrophus rubi Schilberszky, Rovart Lapok. III. 1886 p. 61.

Diastrophus rubi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 245 n. 736, ⊕.

scutellaris Gill. — ♀ — Am.: Illinois.

Diastrophus scutellaris Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 191, ♀.

similis Bass.²⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut, New York.

Diastrophus similis Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 95, ♀ ⊕.

turgidus Bass.³⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Connecticut.

Diastrophus turgidus Bassett, Canad. Entomol. II. 1870 p. 99, ♀ ⊕ [err. typogr.].

SYNOPHRUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 411 n. 8.

σύνοφρος, tristis.

Synon.: Cynips Kaltenbach.

politus Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.

Synophrus politus (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 412 n. 1, ♀ ⊕.

Synophrus politus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀ ⊕.

Cynips politus Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 479.

Synophrus politus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334. [F. 36.

Synophrus politus Mayr, 9. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1870 p. 27 n. 36, ⊕; T. 4

Cynips (Synophrus) politus Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 & 792 n. 445, ⊕.

Synophrus politus E. A. Fitch, Mayr: Entomologist IX. 1876 p. 26 n. 36, ⊕; Fig. 36.

Synophrus politus Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 11, ♀ ♂.

¹⁾ Rubus fruticosus L. (Bouché), R. caesius L. (Hartig).

²⁾ Nepeta glechoma Benth. (Bassett).

³⁾ Rubus strigosus Michx. (Bassett).

⁴⁾ Quercus Cerris L. (Mayr).

SAPHOLYTUS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332 & 337 n. 26.

σαφής, clarus; *λυτός*, liberatus.

Synon.: Synergus Hartig.

connatus (Htg.) Mayr¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Synergus connatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 5, ♀ ♂!

Synergus erythroneurus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 7, ♀ ♂!

Synergus erythroneurus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 346 n. 7.

Synergus connatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 23, ♀ ♂.

Synergus erythroneurus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 31, ♀ ♂.

Sapholytus connatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 722 n. 1, ♀ ♂.

Synergus (Sapholytus) connatus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 798 n. 9, ♀ ♂.

gemmariae Ashm.²⁾ — ♂ — Am.: Florida.

Sapholytus gemmariae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♂.

haimii Mayr.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Sapholytus Haimi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 723 n. 2, ♀ ♂.

undulatus Mayr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.

Sapholytus undulatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 723 n. 3, ♀ ♂.

SYNERGUS

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 13.

συνεργός, adjutor.

Synon.: Andricus Ashmead.

Aulax Vollenhoven.

Cynips Dalman, Ratzeburg, Harris, A. Fitch, Osten-Sacken.

Diplolepis Fonscolombe.

albipes Htg.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Synergus albipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 29, ♀ ♂ [nec Walsh].

Synergus erythrocerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 30, ♀ ♂!

Synergus albipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 30, ♀ ♂.

Synergus erythrocerus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 33, ♀ ♂.

Synergus albipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 712 n. 14, ♀ ♂.

basalis Htg.⁶⁾ — ♀ — Eur.: Germania.

Synergus basalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 10, ♀.

Synergus basalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 346 n. 10.

Synergus basalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 17, ♀.

batatoides Ashm.⁷⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Synergus batatoides Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: Andricus inflator Htg., A. trilineatus Htg., Dryophanta folii L. (Mayr).

²⁾ *Hym.*: Andricus gemmarius Ashm. (Ashmead).

³⁾ *Hym.*: Chilaspis nitida Gir., Neuroterus lanuginosus Gir., N. saltans Gir. (Mayr).

⁴⁾ *Hym.*: Aphelonyx cerrickola Gir. (Mayr).

⁵⁾ *Hym.*: Trigonaspis synaspis Htg., Dryophanta agama Htg., D. disticha Htg., D. divisa Htg., Andricus curvator Htg., Spathegaster baccarum L., S. tricolor Htg., Cynips seminianis Adl. (Mayr).

⁶⁾ *Hym.*: Cynips calicis Bgsdf. (Hartig).

⁷⁾ *Hym.*: Andricus batatoides Ashm. (Ashmead).

bicolor Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Synergus bicolor Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♀ ♂.

bipunctatus Htg.! — ♀ — Eur.: Suecia.

Synergus bipunctatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 18, ♀.

Synergus bipunctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 10, ♀.

campanula O.-S.²⁾ — ♀ — Am.: United States.

Synergus campanula Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 375 n. 4, ♀.

coniferae Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Synergus coniferae Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.

crassicornis Htg.! — ♂ — Eur.: Germania.

Synergus crassicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 414 n. 36, ♂.

Synergus crassicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 5, ♂.

dimorphus O.-S. — ♀ ♂ — Am.: United States.

Synergus dimorphus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 376 n. 5, ♀ ♂.

dorsalis Cam.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.

Synergus dorsalis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. p. 72 n. 2.

erythrostomus Htg.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Synergus erythrostomus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 21, ♀.

Synergus immarginatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 22, ♀ ♂.

Synergus apicalis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 27, ♀ ♂.

Synergus erythrostomus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 13, ♀.

Synergus immarginatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 14, ♀ ♂.

Synergus apicalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 25, ♀ ♂.

Sapholytus apicalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 338.

Synergus apicalis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 705 n. 9, ♀ ♂.

Synergus apicalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 796 n. 7, ♀ ♂.

evanescens Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.

Synergus evanescens Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 699 n. 3, ♀ ♂.

Synergus evanescens Inohbald, Entomologist XV. 1882 p. 219.

exaratus Htg.! — ♀ — Eur.: Germania.

Synergus exaratus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 23, ♀.

Synergus exaratus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 15, ♀.

facialis Htg.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Diplolepis gallae pomiformis Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 195 n. 12 [p. p.].

Synergus facialis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 11, ♀.

Synergus facialis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 346 n. 11, ♀ ♂.

Synergus bispinus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 17, ♂.

Synergus bispinus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 8, ♂.

Synergus facialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 9, ♀ ♂.

1) *Hym.*: *Andricus foliatus* Ashm. (Ashmead).

2) *Hym.*: *Holeaspis globulus* Fitch (Osten-Sacken).

3) *Hym.*: *Andricus conifer* Ashm. (Ashmead).

4) *Hym.*: *Cynips guatemalensis* Cam.

5) *Hym.*: *Cynips lignicola* Htg., *C. conglomerata* Gir., *C. amblycera* Gir., *Andricus fecundatrix* Htg., *A. trilineatus* Htg., *Spathogaster albipes* Schek. (Mayr).

6) *Hym.*: *Aphilothrix fecundatrix* Htg., *A. multiplicatus* Gir., *Cynips calicis* Bgsdf. (Mayr).

7) *Hym.*: *Cynips glutinosa* Gir., *Andricus seminationis* Adl., *A. solitarius* Fonse., *A. albopunctatus* Schl., *A. curator* Htg., *A. ramuli* L., *Biorrhiza terminalis* Fabr., *Neuroterus baccarum* L., *Spathogaster tricolor* Htg. (Mayr); *Cynips gallae pomiformis* (Fonscolombe).

- Aulax albinervis* Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 126 n. 263 [recte 265].
Synergus facialis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 717 n. 19, ♀ ♂.
Synergus facialis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 795 n. 3, ♀ ♂.
ficigeræ Ashm.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Synergus ficigeræ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.
filiicornis Cam. — ♀ ♂ — Am.: Guatemala.
Synergus filicornis Cameron, Biol. Centr.-Amer. P. 27. 1883 Hymen. I. p. 72 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 10.
flavipes Htg.²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Synergus flavipes (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 n. 34, ♂.
Synergus flavipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 2, ♂.
Synergus flavipes Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 700 n. 5, ♀ ♂.
hayneanus (Ratzb.) Htg.³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf.
Cynips Hayneana Ratzburg, Brandt & Ratzeburg: Mediz. Zool. II. 1833 p. 154 nota, ♀ ♂.
Synergus Hayneanus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 19, ♀ ♂!
Synergus rugulosus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 20, ♀.
Synergus Hayneanus Siebold, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 388; T. 2 F. 5.
Synergus Hayneanus Schmidt, Ber. ü. d. Mittheil. Fr. Naturw. Wien VII. 1851 p. 51.
Synergus Hayneanus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 11, ♀ ♂.
Synergus rugulosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 12, ♀.
Synergus Hayneanus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 700 n. 6, ♀ ♂.
Synergus rugulosus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 793 n. 1, ♀ ♂.
japonicus Walk. — ♀ — As.: Japonia.
Synergus Japonicus Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 309 n. 24, ♀.
incrassatus Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Synergus incrassatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 199 n. 13, ♂!
Synergus incrassatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 18, ♂.
Synergus incrassatus Haimhoffen, Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. 1867 p. 527.
Synergus incrassatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 707 n. 11, ♀ ♂.
Synergus incrassatus Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 793 n. 2, ♀ ♂.
lanæ (Fitch) Cress.⁵⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
Cynips quercus lanæ A. Fitch, 5th Rep. Insects New York 1859 p. 34 n. 316.
Cynips quercus lanæ Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 62 n. 10.
Cynips quercus lanæ Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 409 n. 9.
Synophrus albipes Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 479 & 496 n. 17, ♀ ♂ [nec
 [Hartig].
Cynips quercus lana Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 359 n. 45.
Synergus albipes Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 377 n. 6, ♀ ♂.
Andricus lana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 295.
Synergus lana Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 180.
laeiventris O.-S.⁶⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States.
Synophrus ? laeiventris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 57, ♀ ♂.
Synophrus laeiventris Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 494 n. 16, ♀ ♂ [p.p.].
Synergus laeiventris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 375 n. 3.
Synergus laeiventris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1867 p. 380.

¹⁾ *Hym.*: *Holcaspis ficigera* Ashm. (Ashmead)

²⁾ *Hym.*: *Neuroterus macropterus* Htg. (Mayr).

³⁾ *Hym.*: *Cynips lignicola* Htg., *C. tinctoria* Htg. (Mayr).

⁴⁾ *Hym.*: *Andricus radiceis* Fabr., *A. corticeis* Htg., *A. Sieboldi* Htg. (Mayr).

⁵⁾ *Hym.*: *Andricus flocci* Walsh (Osten-Sacken).

⁶⁾ *Hym.*: *Amphibolips spongifica* O.-S., *Holcaspis centricola* O.-S. (Osten-Sacken).

lignicola O.-S.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: United States, Canada.

Cynips (*Synergus*?) *lignicola* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 252, ♀ ♂.

Synergus *rhoditiformis* Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 499 n. 22, ♀ ♂.

Synergus *lignicola* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 374 n. 2, ♀.

Synergus *rhoditiformis* Provancher, Natural. Canad. XIV. 1863 p. 20 & 807, ♀.

Synergus *lignicola* Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 165 n. 1.

magnus Gill.²⁾ — ♀ — Am.: Michigan.

Synergus *magnus* Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 202, ♀.

medullae Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Synergus *medullae* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 302, ♀ ♂.

mendax Walsh⁴⁾ — ♀ — Am.: Illinois.

Synergus *mendax* Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 498 n. 21, ♀.

Synergus *mendax* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 378 n. 7, ♀.

nervosus Htg.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Synergus *nervosus* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 2, ♀ ♂.

Synergus *tibialis* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 3, ♀ ♂.

? *Synergus* *nigricornis* Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 15, ♀.

? *Synergus* *nigricornis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 1, ♀.

Synergus *nervosus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 16, ♀ ♂.

Synergus *tibialis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 20, ♀ ♂.

Synergus *nervosus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 713 n. 16, ♀ ♂.

Synergus *nervosus* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 795 n. 5, ♀ ♂.

oneratus (Harr.) Walsh⁶⁾ — ♀ — Am.: United States.

Cynips *oneratus* Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 398.

Cynips *oneratus* A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. ? n. 313.

Cynips *oneratus* Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 3th Ed. 1862 p. 548.

Synergus *oneratus* Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 498 n. 20.

Synergus *oneratus* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 373 n. 1, ♀.

orientalis Htg.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria.

Diplolepis *rufipes* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 193 n. 9 [p. p., nec Fabr.].

Synergus *orientalis* Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 347 n. 16, ♀ ♂!

Synergus *socialis* (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 413 n. 33, ♀ ♂.

Synergus *melanopus* Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 414 n. 38, ♀ ♂.

Synergus *socialis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 4, ♂.

Synergus *orientalis* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 7, ♀ ♂.

Synergus *melanopus* Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 38, ♀ ♂.

Synergus *melanopus* Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 695 n. 1, ♀ ♂.

pallidiceps Htg.⁸⁾ — ♂ — Eur.

Synergus *palliceps* Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 349 n. 28, ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Andricus* *podagrae* Walsh, *A. cornigera* O.-S. (Osten-Sacken).

²⁾ *Hym.*: *Amphibolips* *Cookii* Gill. (Gillette).

³⁾ *Hym.*: *Andricus* *medullae* Ashm. (Ashmead).

⁴⁾ *Hym.*: *Andricus* *podagrae* Walsh (Walsh).

⁵⁾ *Hym.*: *Andricus* *autumnalis* Htg., *A. collaris* Htg., *A. callidoma* Adl. (Mayr).

⁶⁾ *Hym.*: *Holcaspis* *globulus* Fitch (Osten-Sacken).

⁷⁾ *Hym.*: *Cynips* *argentea* Htg., *C. hungarica* Htg., *C. tinctoria* Htg., *C. kollari* Htg., *C. lignicola* Htg., *C. conglomerata* Gir., *C. glutinosa* Gir., *C. coriaria* Haimh., *C. polycera* Gir., *C. caliciformis* Gir., *C. amblycera* Gir., *C. caput medusae* Htg., *C. calicis* Bgsdf., *Andricus* *lucidus* Htg., *A. fecundatrix* Htg., *A. clementinae* Gir. (Mayr).

⁸⁾ *Hym.*: *Andricus* *collaris* Htg. (Hartig).

- Cynips palliceps* Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 Proc. p. 21, ♀ ♂.
Synergus palliceps Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 28, ♀ ♂.
pallidicornis Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Helvetia.
 ? *Synergus nigripes* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 1, ♀.
 ? *Synergus flavicornis* Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 9, ♀ ♂.
 ? *Synergus nigripes* Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 346 n. 1.
Synergus pallicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 348 n. 25, ♀ ♂.
Synergus pallicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 21, ♀ ♂.
Synergus flavicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 27, ♀ ♂.
Synergus nigripes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 29, ♀.
Synergus pallicornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 709 n. 13, ♀ ♂.
Synergus pallicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 797 n. 8, ♀ ♂.
var. australis Htg.²⁾ — ♀ — Eur.
Synergus australis Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 414 n. 37, ♀.
Synergus australis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 6, ♀.
pallidipennis Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria.
Synergus pallidipennis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 699 n. 4, ♀ ♂.
pallidipes Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Synergus pallipes Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 8, ♀ ♂.
Synergus pallipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 131 n. 22, ♀ ♂.
physoceras Htg.⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.
Synergus physoceras (Kollar) Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 413 n. 35, ♂.
Synergus physoceras Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 32, ♂.
Synergus physoceras Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 721 n. 22, ♀ ♂.
radiatus Mayr⁶⁾ — ♀ ♂ — Eur.
Synergus radiatus Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 718 n. 20, ♀ ♂.
reinhardii Mayr⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria.
Synergus Reinhardi Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 698 n. 2, ♀ ♂.
rotundiventris Mayr⁸⁾ — ♀ ♂ — Eur.
Synergus rotundiventris Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 706 n. 10, ♀ ♂.
ruficornis Htg.⁹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.
Synergus ruficornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 198 n. 6, ♀ ♂!
Synergus ruficornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 130 n. 3, ♀ ♂.
Synergus ruficornis Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 701 n. 7, ♀.

¹⁾ *Hym.*: *Andricus hartigi* Först.

²⁾ *Hym.*: *Cynips argentea* Htg., *C. hungarica* Htg., *C. tinctoria* Htg., *C. kollari* Htg., *C. lignicola* Htg., *C. conglomerata* Gir., *C. glutinosa* Gir., *C. coriaria* Hainh., *C. polyceara* Gir., *C. caput medusae* Htg., *C. calicis* Bgsdf., *Dryophanta scutellaris* Ol., *D. folii* Htg., *D. longiventris* Htg., *D. divisa* Htg., *D. agama* Htg., *D. disticha* Htg., *D. carnifex* Htg. (Mayr).

³⁾ *Hym.*: *Cynips conifica* Htg., *C. lignicola* Htg., *C. tinctoria* Htg. (Mayr).

⁴⁾ *Hym.*: *Neuroterus lenticularis* Ol. (Hartig).

⁵⁾ *Hym.*: *Trigonaspis synaspis* Htg. (Mayr).

⁶⁾ *Hym.*: *Andricus albopunctata* Schl., *A. solitarius* Fonse., *A. curvator* Htg., *A. ramuli* L., *Spathegaster baccarum* L. (Mayr).

⁷⁾ *Hym.*: *Cynips argentea* Htg., *C. tinctoria* Htg., *C. kollarii* Htg., *C. glutinosa* Gir., *C. caliciformis* Gir., *C. caput medusae* Htg., *C. calicis* Bgsdf. (Mayr).

⁸⁾ *Hym.*: *Neuroterus macropterus* Htg. (Mayr).

⁹⁾ *Hym.*: *Andricus globuli* Htg. (Mayr).

scaber Htg.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.

Synergus scaber Hartig, Rosenhauer: *Thiere Andalusiens* 1856 p. 375, ♀ ♂.

thaumatoceus (Dalm.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Cynips thaumacera Dalman, *Anal. entom.* 1823 p. 96 n. 8.

Synergus luteus Hartig, *Zeitschr. f. Entom.* II. 1840 p. 199 n. 12, ♀.

Synergus Klugii Hartig, *Zeitschr. f. Entom.* II. 1840 p. 199 n. 14, ♀ ♂!

Synergus carinatus Hartig, *Zeitschr. f. Entom.* III. 1841 p. 348 n. 24, ♀.

Synergus carinatus Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 131 n. 19, ♀.

Synergus luteus Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 131 n. 26, ♀.

Synergus Klugii Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 132 n. 37, ♀ ♂.

Synergus thaumacera Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII.* 1872 p. 719 n. 21, ♀ ♂.

Synergus thaumacerus Thomson, *Opusc. entom.* P. 8. 1877 p. 796 n. 6, ♀ ♂.

tristis Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Synergus tristis Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII.* 1872 p. 715 n. 17, ♀ ♂.

tschekii Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Synergus Tscheki Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII.* 1872 p. 708 n. 12, ♀ ♂.

variabilis Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Austria.

Diplolepis gallae pomiformis Fonscolombe, *Ann. sc. nat.* XXVI. 1832 p. 195 n. 12 [p.p.].

Synergus variabilis Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII.* 1872 p. 702 n. 8, ♀ ♂.

variolosus Htg.^{1⁶)} — ♀ — Eur.: Germania.

Synergus variolosus Hartig, *Zeitschr. f. Entom.* III. 1841 p. 349 n. 26, ♀.

Synergus variolosus Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 131 n. 24, ♀.

varius Htg.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria.

Synergus varius Hartig, *Zeitschr. f. Entom.* III. 1841 p. 349 n. 31, ♀ ♂!

Synergus varius Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 132 n. 35, ♀ ♂.

Synergus varius Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII.* 1872 p. 713 n. 15, ♀ ♂.

villosus Gill.⁸⁾ — ♀ ♂ — Am.: Iowa.

Synergus villosus Gillette, *Bull. Illin. Labor. Nat. Hist.* III. 1890 p. 202, ♀ ♂.

vulgaris Htg.⁹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.

Synergus vulgaris Hartig, *Zeitschr. f. Entom.* II. 1840 p. 198 n. 4, ♀ ♂!

Synergus vulgaris Taschenberg, *Hymen. Deutschl.* 1866 p. 132 n. 34, ♀ ♂.

Synergus vulgaris Förster, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX.* 1869 p. 338.

Synergus vulgaris Mayr, *Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII.* 1872 p. 715 n. 18, ♀ ♂.

Synergus vulgaris Thomson, *Opusc. entom.* P. 8. 1877 p. 795 n. 4, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Cynips picta* Htg. (Hartig).

²⁾ *Hym.*: *Aphelonyx cericola* Gir., *Trigonaspis megaptera* Panz., *T. renum* Gir., *Andricus singulus* Mayr, *A. cydoniae* Gir., *Neuroterus tricolor* Htg., *N. glandiformis* Gir., *Dryocosmus nervosus* Gir. (Mayr).

³⁾ *Hym.*: *Andricus urnaeformis* Mayr, *A. ostreus* Gir. (Mayr).

⁴⁾ *Hym.*: *Dryophanta divisa* Htg., *Neuroterus numismalis* Ol., *N. lenticularis* Ol., *N. fumipennis* Htg., *Andricus ostreus* Gir. (Mayr).

⁵⁾ *Hym.*: *Aphelonyx cericola* Gir., *Dryocosmus cerriphilus* Gir., *Neuroterus macrop-terus* Htg., *N. lanuginosus* Gir., *Synophrus politus* Htg., *Chilaspis nitida* Gir., *Andricus grossulariae* Gir. (Mayr).

⁶⁾ *Hym.*: *Cynips autumnalis* Htg. (Hartig).

⁷⁾ *Hym.*: *Trigonaspis renum* Htg. (Mayr).

⁸⁾ *Hym.*: *Acraspis villosa* Gill. (Gillette).

⁹⁾ *Hym.*: *Cynips tinctoria* Htg., *C. lignicola* Htg., *C. glutinosa* Gir., *C. caput me-dusae* Htg., *C. calicis* Bgsdf., *Andricus fecundatrix* Htg., *A. solitarius* Fonsc., *A. globuli* Htg., *A. callidoma* Adl., *A. clementinae* Gir., *A. urnaeformis* Mayr, *A. glandium* Gir. (Mayr).

xanthocerus Htg.! — ♂ — Eur.: Germania.

Synergus xanthocerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 350 n. 32, ♂.

Synergus xanthocerus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132 n. 36, ♂.

CEROPTRES

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 12.

Etymol. obscura.

Synon.: *Amblynotus* Walsh, Osten-Sacken.

Andricus Ashmead.

Aulax Thomson, Kaltenbach.

Cynips A. Fitch, Osten-Sacken & auct.

Sarothrus Osten-Sacken.

arator Htg.¹⁾ — ♀ — Eur.

Ceroptres arator Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 343 n. 4, ♀.

Ceroptres arator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀.

Ceroptres arator Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 724 n. 1, ♀.

Aulax (*Ceroptres*) *arator*, Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 799 n. 1, ♀.

Ceroptres arator Billups, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. IX.

arbos (Fitch) O.-S. — ♂ — Am.: New York.

Cynips quercus arbos A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. ? n. 310.

Cynips quercus arbos Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 70 n. 24.

Cynips quercus arbos Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 25, ♂.

Ceroptres arbos Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 370 n. 5.

Cynips quercus arbos Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 112.

catesbaei Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceroptres Catesbaei Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.

cerri Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur. centr.

Ceroptres cerri Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 725 n. 2, ♀ ♂.

Ceroptres cerri Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 110 n. 1.

Ceroptres cerri Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200.

citriformis Ashm.⁴⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceroptres citriformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♀ ♂.

clavicornis Htg. — ♀ ♂ — Eur.

Ceroptres clavicornis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 2, ♀.

Ceroptres clavicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀.

Cynips clavicornis Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. Rheinl. XXIV. 1867 p. 63 n. 480.

Ceroptres clavicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 364, ♂.

Cynips (*Ceroptres*) *clavicornis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 669 n. 446.

dorsalis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.

Ceroptres dorsalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 398, ♀ ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Andricus trilineatus* Htg., *A. urnaeformis* Mayr, *A. ramuli* L., *A. lucidus* Htg., *Cynips lignicola* Htg., *C. hungarica* Htg., *C. kollarii* Htg., *C. conglomerata* Gir., *C. glutinosa* Gir., *C. polycera* Gir., *C. caliciformis* Gir., *C. galeata* Gir., *Dryophanta flosculi* Gir., *Neuroterus aprilinus* Gir. (Mayr).

²⁾ *Hym.*: *Neuroterus Catesbaei* Ashm. (Ashmead).

³⁾ *Hym.*: *Aphelonyx cerriicola* Gir., *Neuroterus macropterus* Htg., *Andricus circulans* Mayr, *A. multiplicatus* Gir., *A. crispator* Tschek, *Neuroterus glandiformis* Gir. (Mayr).

⁴⁾ *Hym.*: *Amphibolips citriformis* Bass. (Ashmead).

ficus (Fitch) O.-S. — ♀ ♂ — Am.: New York.

Cynips quercus ficus Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. 32 n. 314.

Cynips quercus ficus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 69 n. 22.

Cynips quercus ficus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 23.

Cynips quercus ficus Bassett, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 328.

Cynips quercus ficus Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 489 n. 12, ♀ ♂.

Ceroptres ficus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 368 n. 1.

Cynips quercus ficus Packard, Rep. U. S. Entomol. Commiss. V. 1890 p. 111.

inermis (Walsh) O.-S.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Illinois.

Amblynotus inermis Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 479 & 498 n. 19, ♀ ♂.

Ceroptres inermis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 369 n. 3.

Ceroptres inermis Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia V. 1866 p. 380.

lanigeræ Ashm.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceroptres lanigeræ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.

melanomerus Htg. — ♀ — Eur.: Germania.

Ceroptres melanomerus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 343 n. 3, ♀.

Ceroptres melanomerus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀.

minutissimi Ashm.³⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceroptres minutissimi Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 301, ♀ ♂.

obtusilobæ Ashm. — ♂ — Am.: Florida.

Ceroptres obtusilobæ Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♂.

petiolicola O.-S.⁴⁾ — ♀ — Am.: Canada, British Columbia.

Amblynotus ? petiolicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 67 n. 18, ♀.

Amblynotus petiolicola Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 413 n. 19.

Amblynotus ensiger Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 479 & 496 n. 18, ♀ ♂.

Ceroptres petiolicola Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 369 & 380 n. 2.

Ceroptres petiolicola Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 164, ♀.

pisum O.-S.⁵⁾ — ♀ — Am.: British Columbia.

Sarothrus pisum Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 411 n. 5.

Sarothrus ? pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 59.

Ceroptres pisum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 369 n. 4, ♀.

pomiformis Ashm.⁶⁾ — ♂ — Am.: California.

Ceroptres pomiformis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♂.

socialis Htg.⁷⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Ceroptres socialis Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 197 n. 1, ♀ ♂.

Ceroptres socialis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.

Aylax socialis Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 224 n. 88.

succinipedis Ashm.⁸⁾ — ♀ ♂ — Am.: Florida.

Ceroptres succinipedis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♀ ♂.

tuber (Fitch) O.-S. — ♀ ♂ — Am.: New York.

Cynips quercus tuber A. Fitch, 5th Rep. Insect. New York 1859 p. 26 n. 309.

Cynips quercus tuber Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 71 n. 27.

¹⁾ *Hym.*: *Cynips pilulæ* Walsh (Walsh).

²⁾ *Hym.*: *Andricus lanigera* Ashm. (Ashmead).

³⁾ *Hym.*: *Neuroterus minutissimus* Ashm. (Ashmead).

⁴⁾ *Hym.*: *Andricus petiolicola* Bass. (Osten-Sacken).

⁵⁾ *Hym.*: *Cynips pisum* Fitch (Osten-Sacken).

⁶⁾ *Hym.*: *Andricus pomiformis* Bass. (Ashmead).

⁷⁾ *Hym.*: *Periclistus caninae* Htg. (Hartig).

⁸⁾ *Hym.*: *Andricus succinipes* Ashm. (Ashmead).

Cynips quereus tuber Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 410 n. 28.
Cynips quereus tuber Walsh, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 493 n. 14.
Ceroptres ? tuber Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 370 n. 6, ♀ ♂.
Andricus (Callirhytis) tuber Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 294.
Cynips quereus tuber Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 112.

virentis Ashm.¹⁾ — ♀ — Am.: Florida.

Ceroptres virentis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 300, ♀.

BASSETTIA

Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 146.

H. F. Bassett, Waterbury, Ct.

Synon.: *Cynips* Bassett.

floridana Ashm. — ♀ — Am.: Florida.

Bassettia floridana Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 147 n. 34, ♀.

tenuicornis (Bass.) Ashm. — ♀ — Am.: Arizona.

Cynips ? tenuicornis Bassett, Canad. Entomol. XIII. 1881 p. 92, ♀.

Bassettia tenuicornis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 147.

RHOOPHILUS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 6, 11 & 22 n. 10.

ῥόος, fluvius; ῥίλος, amicus.

löwii Mayr²⁾ — ♀ ♂ — Afr.: Cap.

Rhoophilus Löwi Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 23 nota, ♀ ♂.

PERICLISTUS

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332 & 337 n. 23.

περίκλειστος, circumcinctus.

Synon.: *Aulax* Hartig, Harris, Osten-Sacken & auct.

Cynips Ratzeburg, Westwood, Harris.

brandtii (Ratzb.) Mayr³⁾ — ♀ ♂ — Eur.

Cynips Brandtii Ratzeburg, Berlin. Jahrb. d. Pharm. 1832 p. 183 n. 2.

Cynips Brandtii Ratzeburg, Brandt & Ratzeburg: Mediz. Zool. II. 1833 p. 151 n. 2, ♀ ♂

Aulax Brandtii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 7, ♀ ♂. [T.23 F.25-30.

Cynips Brandtii Westwood, Magaz. of Bot. I. 1850 p. 194.

Aulax Brandtii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 219 n. 1, ♀ ♂.

Aulax Brandtii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.

Aulax Brandtii Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 274, ♀ ♂.

Aulax Brandtii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 224 n. 86.

Aulax Brandtii A. Müller, Entomol. Annual f. 1874 p. 10 n. 29.

Aulax (Periclistus) Brandtii Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 800 n. 2.

Periclistus Brandtii Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 11, ♀ ♂.

caninae (Htg.) Först.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota.

Aylax caninae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 8, ♂ ♂.

Aulax caninae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862, 63 p. 218 & 220 n. 2, ♀ ♂.

Aulax caninae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♂.

¹⁾ *Hym.*: *Andricus virens* Ashm. (Ashmead).

²⁾ *Rhus lucidum* L. (Mayr).

³⁾ *Hym.*: *Rhodites rosae* L. (Mayr).

⁴⁾ *Hym.*: *Rhodites eglanteriae* Htg., *Rh. spinosissimae* Gir., *Rh. centifoliae* Htg. (Mayr).

- Periclistus caninae* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 337.
Aylax caninae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 224 n. 87.
Aulax (*Periclistus*) *caninae* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 800 n. 3, ♀ ♂.
Periclistus caninae Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200.
Periclistus caninae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 11, ♀ ♂.
futilis (O.-S.) Ashm.¹⁾ — ♂ — Am.: British Columbia.
Aylax ? *futilis* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 64, ♂.
Aulax ? *futilis* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 366 n. 4.
Periclistis futilis Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 297.
obliquus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Periclistus obliquus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 397, ♀.
pirata (O.-S.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Aulax pirata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1861 p. 64, ♀ ♂.
Aulax pirata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1862 p. 42.
Aulax pirata Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 366 n. 3.
Periclistis pirata Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 297.
semipiceus (Harr.) Ashm. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Canada.
Cynips semipiceus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 400, ♀ ♂.
Cynips semipiceus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 2^d Ed. 1852 p. 436.
Cynips semipiceus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415 n. 4.
Cynips semipiceus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 3th Ed. 1862 p. 549.
Aulax ? *semipiceus* Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 42 n. 4.
Aulax semipiceus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 366.
Periclistus semipiceus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XII. 1885 p. 297.
Periclistus semipiceus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 163, ♀ ♂.
silvester (O.-S.) Cress.²⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, British Columbia.
Synophrus ? *silvestris* Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415, ♀.
Aulax silvestris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 37, ♀ ♂.
Aulax silvestris Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 366 n. 1.
Aulax silvestris Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 236 & 241, n. 1, ♀ ♂; Fig. 38.
Aulax silvestris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 551, ♀ ♂; Fig. 79.
Periclistus silvestris Cresson, Synops. Hymen. N. America 1887 p. 179.

XESTOPHANES

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332 & 337 n. 25.

Xestus, nom. propr. Hymen.; *γαῖνω*, videor.

Synon.: *Aulax* Hartig & auct.

Cynips Retzius & auct. ant.

abbreviatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aulax (*Xestophanes*) *abbreviatus* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 805 n. 12, ♀ ♂.

brevitarsis Thoms.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Aulax (*Xestophanes*) *brevitarsis* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 805 n. 13, ♀ ♂.

Xestophanes tormentillae Schlechtendal, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 176, ♀ ♂ ⊕.

Xestophanes brevitarsis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 10, ♀ ♂.

Xestophanes brevitarsis Fr. Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 325 n. 3, ⊕.

Xestophanes brevitarsis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 199 n. 622, ⊕.

¹⁾ *Hym.*: *Andricus futilis* O.-S. (Osten-Sacken).

²⁾ *Hym.*: *Diastrophus nebulosus* O.-S. (Osten-Sacken).

³⁾ *Potentilla Tormentilla* L. (Mayr).

foveicollis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aulax (Xestophanes) foveicollis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 804 n. 11, ♀ ♂.
potentillae (Retz.) Först.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota.

— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 898 n. 15, ♀ ♂ ⊕; T. 31 F. 12 & 13.

— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 198 n. 15, ♀ ♂ ⊕; T. 31 F. 12-13.

Cynips potentillae Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 70 n. 292, ♀ ♂.

Cynips potentillae Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 77 n. 25, ♀ ♂.

Cynips brevicornis Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688 n. 5, ♀.

Aylax splendens Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 6, ♀. [♂ ♂ & p. 248 n. 66, ⊕.

Aulax potentillae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 221 n. 6,

Cynips potentillae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 351, ⊕.

Aulax splendens Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀.

Aulax brevicornis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 275, ♀.

Xestophanes potentillae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 337.

Aulax brevicornis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 10 n. 31.

Cynips potentillae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 227 n. 14, ⊕.

Xestophanes potentillae Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.

Aulax potentillae Rudow, Arch. Verh. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 46 n. 55 & p. 64

Xestophanes potentillae E. A. Fitch, Entomologist VIII. 1875 p. 236. [n. 59, ⊕ ⊕.

Aulax brevicornis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 12 n. 31. [⊕; T. 2 F. 9.

Xestophanes potentillae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 12 n. 9,

Xestophanes potentillae Schlechtendal, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 177, ♀ ♂.

Xestophanes potentillae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 10, ♀ ♂.

Xestophanes potentillae Gadeau, Bull. soc. amis sc. nat. Rouen 1884 II. p. 328, ⊕.

Xestophanes potentillae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 199 n. 621, ⊕.

AULAX

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 10 [Aylax emend.].

αὐλάξ, sulcus.

Synon.: Eubothrus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 336 n. 22.

εὖ, bene; βόθρος, fossa.

Isocolus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 334 n. 11.

ἰσός, par; ἄλων, artus.

Liposthenus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 331 & 336 n. 22.

λείπω, linquo; σθένος, vis.

Cynips Linné & auct. ant.

Diastrophus Giraud, Schenck, Rudow, Mayr.

Diplolepis Latreille & auct. gall.

abdominalis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aulax abdominalis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 801 n. 6, ♀.

areolata (Gir.) Thoms. — ♀ — Eur.

Diastrophus areolatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 369 n. 2, ♀.

Diastrophus areolatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 213, ♀.

Diastrophus areolatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀.

Aulax (Phanacis) areolaris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 810 n. 20, ♀ [p. err.].

artemisiae Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aulax artemisiae (Saxesen) Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 802 n. 7, ♀.

¹⁾ Potentilla reptans L. (Mayr), P. Tormentilla Scop. (Schlechtendal).

bicolor Gill. — ♀ — Am.: Illinois.

Aulax bicolor Gillette, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. III. 1890 p. 201, ♀.

crassinervis Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aulax crassinervis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 803 n. 10, ♀ ♂.

foveigera Thom. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aulax foveiger Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 803 n. 8, ♀.

glechomae Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota.

— Pankow, Herbar. portat. 1656 p. 709, ⊕.

— Velsch, Scaliger: Observ. hecat. I. ca. 1660, ⊕; T. 127 F. 1.

— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 22, ⊕; T. 9 F. 24.

— Blankaart, Schouburg d. Rupsen 1688 p. 186, ⊕.

— Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. ?; T. 42 F. 1-5.

— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 949.

— Linné, Wästgöta Resa 1747 p. 107.

Cynips glechomae Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 553 n. 3, ⊕.

Cynips glechomae Brünnich, Prodr. insectol. Siælland. 1761 p. 16, ⊕.

Cynips glechomae Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 386 n. 1520, ⊕.

Cynips spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 303 n. 20, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 273 n. 715, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 585, ⊕.

Cynips glechomae Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 917 n. 3, ⊕.

Cynips glechomae Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 315 n. 2, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Ph. L. Müller, Linné; Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 812 n. 3, ⊕.

Cynips glechomae O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1702, ⊕.

Cynips glechomae Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 162 n. 1, ⊕.

Cynips glechomae Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 403 n. 2, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 386 n. 20, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 3, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomatis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 70 n. 3, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2649 n. 3, ⊕.

Cynips glechomae Olivier, Encycl. méthod. Insect. V. 1790 p. 788 n. 29, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 480, ⊕; T. 57 F. 2.

Cynips glechomae J.B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2^a 1791 p. 341 n. 575, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 101 n. 3, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Cederhjelms, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 143 n. 436, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 219 n. 1974, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Schröckenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 19 n. 2, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 26 n. 1, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 143 n. 2, ⊕ [excl. insect.].

Diplolepis glechomae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 207 n. 5, ⊕ [excl. insect.].

Cynips glechomae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀.

Diplolepis glechomae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 163 n. 5, ⊕ [excl. insect.].

Diplolepis glechomae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 372 n. 5, ⊕ [excl. insect.].

Aylax glechomae Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 342 n. 9, ♀ ⊕.

Aulax glechomae Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 412 n. 9, ♀ ⊕.

Diplolepis glechomae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 8.

Cynips glechomae Inghald, Entom. Weekly Intellig. X. 1861 p. 171.

Aylax glechomae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 22 n. 7, ⊕.

¹⁾ *Glechoma hederaceum* L. (Mayr).

- Diastrophus glechomae* Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 211 & 212
Aulax glechomae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀. [n. 2, ♀ ♂ & p. 248 n. 63, ♂.
Aulax glechomae MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1866 Proc. p. IX.
Aulax glechomatis Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 274, ♀.
Liposthenes glechomae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 336.
Aulax glechomatis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 10 n. 30.
Aylax glechomae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 488 n. 5, ♂.
Liposthenes glechomatis Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.
Aylax glechomae Weyenbergh, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 167. [p. 63 n. 53, ♂.
Diastrophus glechomae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 43 n. 48 &
Diastrophus glechomae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 7 n. 2 ♂;
Aulax glechomae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 809 n. 18, ♀. [T. 1 F. 2.
Aulax glechomae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 7, ♀.
Aulax glechomae Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Aulax glechomae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 194 n. 611, ♂.

graminis Cam.¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur.

- Aulax graminis* Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 321, ♀ ♂ ♂.
Aulax graminis Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 6 n. 1, ♂; T. 1 F. 1.
Aulax graminis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 8, ♀ ♂.

harringtonii Ashm. — ♀ — Am.: Canada.

- Aulax Harringtoni* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 146 n. 33, ♀.

hieracii (Behé.) Htg.²⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur. tota.

- Chemnitz, Ind. Plant. Brunsv. 1652 p. 43, ♂; T. 7.
 — Bartholin, Acta med. & phil. Hafn. I. 1671 p. 122, ♂; T. 283.
 — Heucher, Hort. Wittenb. I. 1711-1714 p. ?, ♂; T. 1.
 — Rupp, Flor. Jenens. 1718 p. 163, ♂.
 — Valentin, Virid. reform. 1724-26 p. ?, ♂; T. 328 F. 1.
 — Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 950.
 — Linne, Skånska Resa 1751 p. 280, ♂.
Cynips hieracii Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 553 n. 2, ♂.
Cynips hieracii Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 386 n. 1519, ♂.
Cynips hieracii Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 273 n. 714, ♂.
Cynips hieracii O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 564, ♂.
Cynips hieracii Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 917 n. 2, ♂.
Cynips hieracii Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 812 n. 2, ♂.
Cynips hieracii O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1700, ♂.
Cynips hieracii Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 70 n. 2, ♂.
Cynips hieracii Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2649 n. 2, ♂.
Cynips hieracii Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 481, ♂.
Cynips hieracii Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834 p. 78, ♂.
Cynips hieracii Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 164 n. 56, ♀ ♂.
Aylax sabaudi Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 195 n. 2, ♀ ♂ ♂.
Aylax hieracii Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 195 n. 3.
Cynips hieracii Kwall, Stettin. entom. Zeitg. XVI. 1855 p. 232 n. 22, ♂.

¹⁾ ? = *A. hieracii* L. — *Triticum repens* L. an *Arrhenatherum avenaceum* Scop. (Cameron).

²⁾ *Hieracium boreale* W. & Gr. = *sabaudum* auct. (Hardy, *H. murorum* L., *H. umbellatum* L., *H. Waldsteini* Tausch = *H. lanatum* W. & K. (Mayr, *H. silvaticum* Smith (Trail), *H. alpinum* L., *H. intybaceum* Wulf. = *H. albidum* Vill., *H. vulgatum* Fr. (Löw), *H. laevigatum* W. (Hieronymus).

Aylax sabaudi Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 36 n. 8, ♂.
Aylax hieracii Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XIX. 1862 p. 37 n. 9, ♂.
Aulax hieracii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 219 & 221 n. 7, ♀ ♂
 [& p. 248 n. 64, ♂.

Aulax sabaudi Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 222 n. 8, ♀ & p. 248
Aulax sabaudii Inchbald, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 46, ♀ ♂. [n. 65, ♂.

Aulax sabaudii Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.

Aulax sabaudi Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 273, ♀ ♂.

Aulax sabaudi A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 10 n. 28.

Aulax hieracii Perris, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. 78.

Aylax sabaudi Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 402 n. 32, ♂.

Aylax hieracii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 402 n. 33, ♂. [♀ ♂ ♂.

Aulax hieracii Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 46 n. 56 & p. 63 n. 57,

Aulax sabaudi Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 46 n. 57 & p. 64 n. 58, ♂.

Aulax hieracii Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 9 n. 4, ♀ ♂ & T. 1

Aulax hieracii Cameron, Entom. M. Magaz. XIII. 1877 p. 200. [F. 4.

Aulax hieracii Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 8.

Aulax hieracii Andersson, Entom. Tidskr. V. 1884 p. 188 n. 4.

Aulax hieracii Löw, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV. 1884 p. 325 n. 4.

Aulax hieracii Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 313.

Aulax hieracii Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 196 n. 612-617, ♂.

hypochoeridis Kieff.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Italia.

Aulax hypochoeridis Kieffer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. 1887 p. 205, ♀ ♂.

jaceae Schck.²⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Germania. [p. 248 n. 67, ♂.

Aulax jaceae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 220 n. 3, ♀ ♂ &

Aulax affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 220 n. 4, ♀ ♂.

Aulax jaceae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 11 n. 7, ♂.

Aulax jaceae Wachtl, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1880 p. 545 n. 3, ♂; T. 18 F. 7.

Aylax jaceae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 9, ♀ ♂.

Aulax jaceae Wachtl, Wien. entom. Zeitg. V. 1886 p. 307.

keneri Wachtl.³⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Austria inf.

Aulax Keneri Wachtl, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 277, ♀ ♂ ♂; Tab. 2.

levigata Schck. — ♀ — Eur.: Germania.

Aulax laevigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 221 n. 5, ♀.

lichtensteini Mayr.⁴⁾ — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Aulax Lichtensteini Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 7, ♀ ♂.

luteipes Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aulax luteipes Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 807 n. 15, ♀.

papaveris (Perr.) Mayr.⁵⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur. fere tota.

? *Cynips rhocados* Bouché, Naturg. d. Insect. 1834 p. 164 n. 55, ♀ ♂.

Diplolepis papaveris Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 95, ♀ ♂; T. 6 F. 14-16.

Aylax rhocadis (Klug) Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 195 n. 1, ♀ ♂ ♂.

Aulax rhocadis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 218 & 222 n. 9,

[♀ ♂ & p. 249 n. 68, ♂.

¹⁾ *Hypochoeris radicata* L. (Kieffer).

²⁾ *Centaurea jacea* L., *C. paniculata*, *C. Scabiosa* L. (Mayr).

³⁾ *Nepeta Pannonica* Jacq. (Wachtl), *N. nuda* var. *albiflora* Boiss. (Kerner).

⁴⁾ *Centaurea Salamantina* L. (Mayr).

⁵⁾ *Papaver Rhoeas* L., *P. dubium* L. (Mayr).

- Cynips rhoeadis* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXI. 1864 p. 269 n. 9, ♂.
Aulax rhoeadis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.
Aulax rhoeadis Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 126 n. 261.
Aulax rhoeadis A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 10 n. 32.
Cynips (*Aylax*) *rhoeadis* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 21 n. 7, ♂. [♀ ♂ ♂.
Aulax rhoeadis Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 47 n. 58 & p. 64 n. 58,
Aulax rhoeadis A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 12 n. 32.
Aulax rhoeadis Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 22 n. 19, ♂; T. 3
Aulax rhoeadis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 800 n. 4, ♀ ♂. [F. 19.
Aulax rhoeadis Rudow, Entom. Nachr. III. 1877 p. 160.
Aulax papaveris Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 7, ♀ ♂.
Aulax papaveris Cameron, Entom. M. Magaz. (2) II. 1890 p. 314.
Aulax papaveris Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 198 n. 618, ♂.
var. minor Htg.¹⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur. centr.
Aulax minor Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 4, ♀ ♂ ♂.
Aulax minor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/1863 p. 222, ♀.
Aulax minor Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀.
Cynips (*Aylax*) *minor* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 21 n. 6, ♂.
Aulax minor Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 24 n. 20, ♂; T. 3 F. 20.
Aulax minor Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 7, ♀ ♂.
Aulax papaveris var. minor Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 313.
parvula Schek. — ♀ — Eur. [n. 11, ♀.
Aulax parvulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 219 & 223
patens Htg.²⁾ — ♂ ♂ — Eur.: Germania.
Aylax patens Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 342 n. 10, ♂.
Aulax patens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 220 & 221, ♂.
Aulax patens Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 47 n. 59 & p. 63 n. 55,
pilicornis Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [♂ ♂.
Aulax pilicornis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 801 n. 5, ♀.
podagrae Bass.³⁾ — ♀ ♂ ♂ — Am.
Aulax podagrae Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 91 n. 1, ♀ ♂ ♂.
pumila Gir.⁴⁾ — ♂ — Eur.
Aulax pumilus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 370 n. 3, ♂.
Aulax pumilus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♂.
punctata Htg. — ♀ — Eur.
Aulax punctatus Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 n. 5, ♀.
Aulax punctatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀.
punctipleuris Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.
Aulax punctipleuris Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 807 n. 16, ♀.
rogenhoferi Wachtl.⁵⁾ — ♀ ♂ ♂ — Eur.: Austria inf. [& 6^e.
Isocolus Rogenhoferi Wachtl., Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. 1850 p. 512 n. 4, ♀ ♂ ♂; T. 18 F. 6
Aylax Rogenhoferi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 10, ♀ ♂.
rufipes Cam. — Am.: Mexico.
Aulax rufipes Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 485.

¹⁾ *Papaver Rhoeas* L. (Mayr).

²⁾ = ? *A. jaceae* Schek.

³⁾ *Lactuca Canadensis* L. (Bassett).

⁴⁾ *Hym.*: *Andricus aestivalis* Gir. (Giraud).

⁵⁾ *Centaurea Scabiosa* L. (Mayr).

rufiscapus Gir. — ♀ — Eur.: Austria inf.

Aulax rufiscapus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 371 n. 4, ♀.

Aulax rufiscapus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀.

rufiventris Schek. — ♂ — Eur.: Germania.

[n.10, ♂.

Aulax rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 219 & 222

rugiscuta Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia.

Aulax rugiscuta Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 806 n. 14, ♀.

salviae Gir.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr. & mer.

Aulax salviae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 369 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

Aulax salviae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀ ♂.

Aulax salviae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 148 n. 31, ⊕.

Aylax salviae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 477 n. 28, ⊕.

Aulax salviae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 8 n. 3, ⊕; T. 1 F. 3.

Aulax salviae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 9, ♀ ♂.

scabiosae (Gir.) Mayr²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.

Diastrophus scabiosae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 368 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

Diastrophus scabiosae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 211 & 212

[n. 3, ♀ ♂ & p. 248 n. 62, ⊕.

Diastrophus scabiosae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀ ♂.

Isocolus scabiosae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 334.

Eubothrus scabiosae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 336, ⊕.

Diastrophus scabiosae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 386 n. 44, ⊕. [p. 63 n. 54, ♀ ⊕.

Diastrophus scabiosae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 43 n. 49 &

Diastrophus scabiosae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 11 n. 6,

[⊕; T. 1 F. 6.

? *Aulax* (Phanacis) *centaureae* Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 809 n. 19, ♀ ♂ [nec Först.].

Isocolus scabiosae E. A. Fitch, Entomologist X. 1877 p. 124.

Aulax scabiosae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 10, ♀ ♂.

scorzonerae Gir.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr. & mer.

Aulax scorzonerae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 370 n. 2, ♀ ♂ ⊕.

Aulax scorzonerae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 132, ♀ ♂.

Aulax scorzonerae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 162 n. 4, ⊕.

Aylax scorzonerae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 389 n. 3, ⊕. [F. 5.

Aulax scorzonerae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 10 n. 5, ⊕; T. 1

Aulax scorzonerae Joseph, 58. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cult. f. 1881 p. 114.

Aulax scorzonerae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 8, ♀ ♂.

serratulae Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Austria.

Aulax serratulae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 9, ♀ ♂ ⊕.

subterranea Htg. — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Germania.

Aulax subterraneus Hartig, Zeitschr. f. Entom. IV. 1843 p. 412 n. 12, ♀ ♂ ⊕.

Aulax subterraneus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♀ ♂.

syncrepida Htg.⁵⁾ — ♂ — Eur.: Germania.

Aylax syncrepidus Hartig, Zeitschr. f. Entom. III. 1841 p. 342 n. 11, ♂.

Aulax syncrepidus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 133, ♂.

¹⁾ *Salvia officinalis* L. (Mayr).

²⁾ *Centaurea Scabiosa* L. (Mayr).

³⁾ *Scorzonera humilis* L., Sc. *Austriaca* Willd. (Mayr).

⁴⁾ *Serratula heterophylla* Desf. (Mayr).

⁵⁾ = ? *Ceroptres arator* ♂. — *Hym.*: *Cynips ostria* Htg.

trachelii Kltb.¹⁾ — ⊕ — Eur.: Bohemia.

Aylax trachelii (Kirchner) Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 221 n. 3,

Aylax trachelii Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 408 n. 11, ⊕. [⊕.]

tragopogonis Thoms.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Suecia, Germania, Austria.

Aulax tragopogonis Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 803 n. 9, ♀ ♂.

Aulax tragopogonis Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 9, ♀ ♂ ⊕.

Aulax tragopogonis Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 246 n. 737, ⊕.

tumida Bass. — ♀ ♂ — Am.

Aulax tumidus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 92 n. 2, ♀ ♂.

valerianellae Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.

Aulax valerianellae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 810 n. 21, ♀ ♂.

verbasci Kltb. — ⊕ — Eur.: Bohemia.

Aylax verbasci (Kirchner) Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 460 n. 43, ⊕.

PHAENACIS

Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 145 (Phanacis emend.).

φαίνω, monstro; *ἄκίς*, acus.

Synon.: Cynips Kaltenbach.

centaureae Först.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.

[n. 40, ⊕.

Cynips centaureae (Förster) Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVI. 1859 p. 253

Phanacis centaureae Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 145 & 146 n. 18, ♂.

Phanacis centaureae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 337, ♂.

Cynips centaureae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 386 n. 43, ⊕. [T. 1 F. S.

Phanacis centaureae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 12 n. 8, ⊕;

Phanacis centaureae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 6, ♀.

TIMASPIS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 18 n. 5.

τιμάω, honoro; *ἄσπίς*, scutum.

Synon.: Aulax Perris.

Diastrophus Karsch.

lampsanae (Ksch.) Mayr⁴⁾ — ♀ ⊕ — Eur.: Germania.

Aulax lampsanae Perris, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. 77, ⊕.

Diastrophus lampsanae Karsch, 6. Jahresber. westphäl. Prov.-Ver. pro 1877. 1878 p. 46, ⊕.

Timaspis lampsanae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 18.

Timaspis lampsanae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 5, ♀ ⊕.

phoenixopodos Mayr⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur.: Gallia.

Timaspis phoenixopodos Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 5, ♀ ♂ ⊕.

¹⁾ Campanula Trachelium L. (Kaltenbach).

²⁾ Tragopogon major Jacq., Tr. orientalis L. (Mayr), Tr. pratensis L. (Hieronymus).

³⁾ Centaurea Scabiosa L. (Mayr).

⁴⁾ Lampsana communis L. (Mayr).

⁵⁾ Phoenixopus vimineus Reichb. (Mayr).

RHODITES

Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 186 n. 6.

ῥοδῖτης, roseus.

Synon.: *Hololexis* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 333 n. 6.
ῥλος, totus; *λέξις*, definitio.

Cynips Linné & auct.

Diplolepis Geoffroy & auct.

bicolor (Harr.) O.-S.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Canada, United States.

Cynips bicolor Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 399, ♀ ⊕.

Cynips bicolor Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415 n. 3, ♀ ♂ ⊕.

Cynips bicolor Th. W. Harris, Insect. Massach. Ed. 3^a 1862 p. 548.

Rhodites bicolor Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 43 n. 6 & 48, ♀ ♂.

Rhodites bicolor Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 309; Fig. 192.

Rhodites bicolor Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1886 p. 160 n. 2, ♀ ♂.

carolinus Ashm.²⁾ — ♀ ⊕ — Am.: Carolina.

Rhodites Carolina Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 148 n. 36, ♀ ⊕.

centifoliae Htg.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.

Rhodites centifoliae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 2, ♀ ♂ ⊕.

Rhodites centifoliae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 216, ♀ ⊕.

Rhodites centifoliae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀.

Rhodites centifoliae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 74, ⊕.

Rhodites centifoliae Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XII. 1869 p. 125 n. 253.

Rhodites centifoliae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 82, ⊕. [T. 3 F. 15.]

Rhodites centifoliae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 19 n. 15, ⊕;

Rhodites centifoliae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 791 n. 2, ♀.

Rhodites centifoliae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 4 & 5, ♀ ♂.

Rhodites centifoliae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 239 n. 701, ⊕.

dichlocerus (Harr.) O.-S.⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: United States.

Cynips dichlocerus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. 1841 p. 399, ♀ ♂ ⊕.

Cynips dichlocerus Osten-Sacken, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 415 n. 2.

Cynips dichlocerus Th. W. Harris, Treat. Insect. Massach. Ed. 3^a 1862 p. 549; T. 8 F. 8.

Rhodites dichlocerus Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 42 n. 2 & 46, ♀ ♂ ⊕.

eglanteriae Htg.⁵⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. fere tota.

Rhodites eglanteriae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 3, ♀ ⊕.

Rhodites eglanteriae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 214 & 215

[n. 2, ♀ ♂ & p. 245 n. 58, ⊕.

Rhodites eglanteriae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀.

Rhodites eglanteriae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 96 n. 77, ⊕.

Hololexis eglanteriae Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 333.

¹⁾ *Rosa carolina* L. (Ashmead).

²⁾ *Rosa carolina* L. (Ashmead).

³⁾ *Rosa centifolia* L. (Mayr).

⁴⁾ *Rosa carolina* L. (Mayr).

⁵⁾ *Rosa canina* L., *R. rubiginosa* L. (Mayr), *R. alpina* L., *R. alpina* × *tomentosa* Strähler, *R. canina* × *gallica* Krause, *R. cinnamomea* L., *R. coriifolia* Fries, *R. dumetorum* Thuill., *R. dumetorum* × *gallica* Christ, *R. glauca* Vill., *R. graveolens* Gren. × Godr., *R. inodora* Fr., *R. pimpinellifolia* L., *R. sepium* Thuill., *R. tomentosa* Sm., *R. umbelliflora* Sm., *R. venusta* Scheutz (Hieronymus).

- Rhodites eglanteriae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 393 n. 2, \oplus .
 Rhodites eglanteriae A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 9 n. 24.
 Rhodites eglanteriae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 224 n. 85, \oplus .
 Rhodites eglanteriae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 45 n. 52 & p. 62
 Rhodites eglanteriae A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 11 n. 24. [n. 49, \oplus .]
 Rhodites eglanteriae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 19 n. 16, \oplus ;
 Rhodites eglanteriae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 792 n. 3, \ominus . [T. 3 F. 16.
 Rhodites eglanteriae E. A. Fitch, Entomologist XI. 1878 p. 131; Fig. α - γ .
 Rhodites eglanteriae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 3 & 4, \ominus δ .
 Rhodites eglanteriae Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
 Rhodites eglanteriae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 235 n. 692, \oplus .
fusiformans Ashm.¹⁾ — \ominus δ \oplus — Am.: Colorado.
 Rhodites fusiformans (Cockerell) Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 14, \ominus δ \oplus .
japonicus Walk. — \ominus — As.: Japonia.
 Rhodites Japonica Walker, Cistula entom. I. P. 11. 1874 p. 309 n. 23, \ominus .
ignotus O.-S.²⁾ — \ominus δ \oplus — Am.: United States.
 Rhodites ignota Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 43 n. 7 & 49, \ominus δ \oplus .
 Rhodites ignota Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 13.
 Rhodites ignota Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 148.
lenticularis Bass.³⁾ — \ominus δ \oplus — Am.: Massachusetts.
 Rhodites lenticularis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 59 n. 1, \oplus .
mayri Schlecht.⁴⁾ — \ominus \oplus — Eur.: Germania.
 Rhodites Mayri Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1876. 1877 p. 59, \ominus \oplus .
 Rhodites Mayri Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 4, \ominus .
 Rhodites orthospinae Beijerinck, Natuurk. Verh. Akad. Wetensch. Amsterdam XXII. 1882
 [p. 157-176, \oplus ; T. 6.
 Rhodites spec. Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 195 n. 724, \oplus .
multispinosus Gill. — \ominus δ \oplus — Am.: Illinois.
 Rhodites multispinosa Gillette, Entom. Amer. VI. 1890 p. 25, \ominus δ \oplus ; Fig. 2.
nebulosus Bass.⁵⁾ — δ \oplus — Am.: Illinois.
 Rhodites nebulosus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 63 n. 5, δ \oplus .
nervosus (Curt.) Marsh.¹ — \ominus — Eur.: Britannia.
 Cynips nervosa Curtis, Brit. Entom. XV. 1838 p. 688, \ominus ; T. 688.
 Rhodites nervosus Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 173, \ominus .
 Hololexis nervosa Marshall, Entomol. Annual f. 1874 p. 117.
politus Ashm.⁶⁾ — \ominus δ \oplus — Am.: California, Dakota, Colorado.
 Rhodites polita Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 14, \ominus δ \oplus .
radicum O.-S.⁷⁾ — \ominus δ \oplus — Am.: United States.
 Rhodites radicum Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 42 n. 4 & 46, \ominus δ \oplus .
 Rhodites radicum Riley, 1st Ann. Rep. Insect. Missouri 1869 p. 13.
 Rhodites radicum Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 181, \oplus ; Fig. 110.

1) Rosa arkansana (Ashmead).

2) Rosa lucida Ehrh., R. Carolina L. (Ashmead).

3) Rosa lucida Ehrh. (Bassett).

4) Rosa canina L. (Mayr), R. rubiginosa L. (Hieronymus).

5) Rosa blanda Ser., R. carolina L. (Bassett).

6) Rosa californica (Ashmead).

7) Rosa carolina L. (Ashmead).

- rosae** (L.) Htg.⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. tota; Am. bor. [p.347, ⊕.
- Menzel, Ephem. acad. nat. curios. Dec. 2 Ann. II. 1683 p. 30-33, ⊕ & Dec. 2 Ann. IV. 1686
- Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 De gallis p. 31, ⊕; T. 17 F. 62 & T. 18.
- Blankaart, Schoulsburg d. Rupsen 1688 p. 187, ⊕; T. 16 F. V-Z.
- Linné, Acta litt. & sc. Suec. IV. 1736 p. 125 n. 3, ⊕.
- Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. 465 & 471, ⊕; T. 45 F. 5-8 & T. 46 F. 1-7.
- Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 938.
- Cynips rosae* Linné, Syst. nat. Ed. 10^a I. 1758 p. 553 n. 1, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Linné, Fauna Suec. Ed. 2^a 1761 p. 385 n. 1518, ♀ ⊕.
- Diplolepis spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 310 n. 2, ♀ ⊕.
- Diplolepis spec.* Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 310 n. 3, ♀ ⊕.
- Cynips spec.* Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 151 n. 382, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 273 n. 713, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 67 n. 583, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Linné, Syst. nat. Ed. 12^a I. 2. 1767 p. 917 n. 1, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 315 n. 1, ♀ ⊕ [p. p.].
- Cynips rosae* Gleditsch, System. Einleitg. Forstw. II. 1775 p. 1033 n. 8, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 811 n. 1, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 147 n. 1698, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 402 n. 1, ♀ ⊕ [p. p.].
- Cynips rosae* Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 318 n. 637, ♀ ⊕.
- Diplolepis rosae* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 391 n. 2, ♀ ⊕.
- Diplolepis bedeguaris* Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 392 n. 3, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 252 n. 2, ♀ ⊕ [p. p.].
- Cynips rosae* Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 69 n. 1, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2649 n. 1, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 18 n. 697, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 476, ♀ ♂; T. 56 F. 1 (♂) & 2 (♀).
- Diplolepis rosae* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 1, ♀ ⊕.
- Diplolepis bedeguaris* Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 280 n. 2, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 100 n. 2, ♀ ⊕ [p. p.].
- Cynips rosae* Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 212 n. 1962, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 19 n. 1, ♀ ⊕.
- Diplolepis rosae* Walekenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 29 n. 1, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 143 n. 1, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Bechstein & Scharfenberg, Naturg. schäd. Forstinsect. III. 1805 p. 528 n. 2, ♀ ⊕.
- Diplolepis rosae* Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 207 n. 4, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 95 T. 12, ♀.
- Cynips* (Eucharis) *rosae* Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 96.
- Cynips rosae* Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^a II. 1807 p. 24 n. 697, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀ ♂.
- Diplolepis rosae* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. 1817 p. 162 n. 4, ♀ ⊕.
- Diplolepis bedeguaris fungosae* Lamareck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 163 n. 6, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Bechstein, Forstinsectol. 1818 p. 140 n. 276 & p. 457 n. 11, ♀ ⊕.
- Cynips rosae* Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.
- Cynips rosae* Ratzeburg, Nova acta acad. nat. curios. XVI. P. 1. 1832 p. 176; T. 9 F. 22-32.

⁴⁾ *Rosa canina* L. (Mayr), *R. arvensis* Huds., *R. coriifolia* Fries, *R. dumetorum* Thuill., *R. gallica* L., *R. glauca* Vill., *R. graveolens* Gren. & Godr., *R. inodora* Fr., *R. rubrifolia* Vill., *R. umbelliflora* Sw. (Hieronymus).

- Diplolepis rosae* Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 191 n. 4, ♀ ⊕.
Cynips rosae Ratzeburg, Brandt & Ratzeburg: Mediz. Zool. II. 1833 p. 146 n. 1; T. 23 F. 1-24.
Diplolepis rosae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 372 n. 3, ♀ ⊕.
Diplolepis bedeguaris fungosae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 372 n. 6, ♀ ⊕.
Cynips rosae Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 250 n. 6, ♀ ⊕.
Rhodites rosae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 194 n. 1, ♀.
Cynips rosae Westwood, Magaz. of Bot. I. 1850 p. 194.
Cynips rosae Goureau, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. LXXIV, ⊕.
Rhodites rosae Lacaze-Duthiers, Ann. sc. nat. Bot. (3) XIX. 1853 p. 324-328, ⊕.
Diplolepis rosae Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 964 n. 7. [p. 244 n. 57, ⊕.
Rhodites rosae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 214 n. 1, ♀ ♂ &
Rhodites rosae Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 40 n. 2 & 47, ♀ ♂ ⊕.
Cynips rosae Kidd, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 141.
Rhodites rosae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 134, ♀ ♂.
Rhodites rosae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinh. XXIV. 1867 p. 95 n. 73, ⊕.
Rhodites rosae Marshall, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 173, ♀ ♂.
Rhodites rosae A. Müller, Zoologist XXVI. 1868 p. 1206, ⊕.
Rhodites rosae A. Müller, Zoologist XXVIII. 1870 p. 2303, ⊕.
Rhodites rosae Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 213, ⊕; Fig. 130.
Rhodites rosae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 393 n. 1, ♀ ♂ ⊕.
Rhodites rosae A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 9 n. 23.
Cynips (*Rhodites*) *rosae* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 81, ⊕. [♀ ♂ ⊕.
Rhodites rosae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturk. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 44 n. 51 & p. 61 n. 48,
Rhodites rosae A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 11 n. 23. [F. 12.
Rhodites rosae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 15 n. 12, ⊕; T. 2.
Rhodites rosae Schlechtendal, Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1876. 1877 p. 59.
Rhodites rosae Thomson, Opusc. entom. P. 8. 1877 p. 791 n. 1, ♀ ♂.
Rhodites rosae Adler, Deutsch. entom. Zeitschr. XXI. 1877 p. 209.
Rhodites rosae Riley, Amer. Entomol. III. 1880 p. 298; Fig. 154.
Rhodites rosae Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 234 & 549, ♀ ♂.
Rhodites rosae Segvelt, Ann. soc. entom. Belgique XXV. 1881 C.R. p. CLVII.
Rhodites rosae Paszlavszky, Termész. Füzet. V. 1881 p. 198-216 & p. 277-296, ⊕; T. 1.
Rhodites rosae Karsch, Biol. Centralbl. II. 1881 p. 617-620.
Rhodites rosae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 4 & 5, ♀ ♂.
Rhodites rosae Weisman, Beitr. z. Anat. & Embryol. 1882 p. 82.
Rhodites rosae Paszlavszky, Wien. entom. Zeitg. II. 1883 p. 129 & 131.
Cynips rosae Marchal, Fuill. jeun. natural. XIX. 1889 p. 63 n. 3.
Rhodites rosae Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Rhodites rosae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 236 n. 698, ⊕.
***rosae-folii* Ashm.¹⁾** — ♀ ⊕ — Am.: Colorado.
Rhodites rosae-folii (Cockerell) Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 13, ♀ ⊕.
***rosarum* Gir.²⁾** — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
— Malpighi, Op. omn. I. P. 2. 1686 p. 23, ⊕; T. 8 F. 23.
— J. E. Gray, Trans. entom. Soc. London (2) IV. 1855 Proc. p. XCIV, ⊕.
Rhodites rosarum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 366 n. 1, ♀ ⊕.
Rhodites rosarum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII. XVIII. 1862/63 p. 214 & 216 n. 3,
Rhodites rosarum Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀. [♀ ♂ & p. 246 n. 59, ⊕.

¹⁾ *Rosa arkansana* (Ashmead).

²⁾ *Rosa canina* L., *R. rubiginosa* L., *R. arvensis* Huds. (Schenck), *R. coriifolia* Fries, *R. dumetorum* Thuill., *R. pimpinellifolia* L., *R. sepium* Thuill. Hieronymus).

- Rhodites rosarum* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 75, ♂.
Rhodites rosarum A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 9 n. 25.
Rhodites rosarum Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 83, ♂.
Rhodites rosarum A. Müller, Brit. Gall-Insects 1874 p. 11 n. 25 [non 22]. [n.50.
Rhodites rosarum Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 45 n. 53 & p. 62
Rhodites rosarum Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 18 n. 14, ♂;
 [T. 3 F. 14.
Rhodites rosarum Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 3, ♀.
Rhodites rosarum Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Rhodites rosarum Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 240 n. 709, ♂.
rufipes (Först.) Mayr — ♀ — Eur.
Hololexis rufipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 333, ♀.
Rhodites rufipes Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 3.
spinosissimae Gir.¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.
 — Réaumur, Mém. hist. Insect. III. 1737 p. ?, ⊕; T. 46 F. 1-3.
Aylax caninae Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 196 p. 8, ⊕ [excl. ♂].
Rhodites spinosissimae Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. 1859 p. 367 n. 2, ♀ ♂ ⊕.
 ? *Cynips rosae spinosissimae* Inchbald, Entom. Weekly Intellig. X. 1861 p. 179.
 ? *Cynips rosae spinosissimae* Inchbald, Zoologist XIX. 1861 p. 7824.
Rhodites spinosissimae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVII./XVIII. 1862/63 p. 214 &
 [216 n. 4, ♀ ♂ & p. 246 n. 60, ⊕.
Rhodites spinosissimae Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 135, ♀ ♂.
Rhodites spinosissimae Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIV. 1867 p. 95 n. 76, ⊕.
Rhodites spinosissimae Schlechtendal, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 394 n. 4, ♀ ♂ ⊕.
Rhodites spinosissimae A. Müller, Entomol. Annual f. 1872 p. 9 n. 26.
Rhodites spinosissimae Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 223 n. 84, ⊕.
Rhodites spinosissimae Rudow, Arch. Ver. Fr. Naturg. Mecklenburg XXIX. 1875 p. 45 n. 54 &
 [p. 62 n. 51, ♀ ♂ ⊕.
Rhodites spinosissimae A. Müller, Brit. Gall-Insects 1876 p. 11 n. 26. [⊕; T. 2 F. 13.
Rhodites spinosissimae Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 16 n. 13.
Rhodites spinosissimae Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 3 & 4, ♀ ♂.
Rhodites spinosissimae Cameron, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 314.
Rhodites spinosissimae Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 238 n. 699, ⊕.
spinosus Ashm.²⁾ — ⊕ — Am.
Rhodites spinosa Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. XIV. 1887 p. 148, ⊕.
tumidus Bass.³⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Utah.
Rhodites tumidus Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 60 n. 2, ♀ ♂ ⊕.
utahensis Bass. — ♀ ♂ — Am.: Utah.
Rhodites Utahensis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 62 n. 4, ♀ ♂.
variabilis Bass. — ♀ ♂ — Am.: Utah.
Rhodites variabilis Bassett, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 61 n. 3, ♀ ♂.
vernus O.-S.⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: United States.
Rhodites verna Osten-Sacken, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 41 n. 3 & 47, ♀ ♂ ⊕.

¹⁾ *Rosa canina* L., *R. pimpinellaefolia* L. (Mayr), *R. alpina* × *glauca* Uechtr., *R. alpina* × *venusta* Uechtr., *R. coriifolia* Fries, *R. dumetorum* Thuill., *R. gallica* L., *R. sepium* Thuill., *R. tomentella* Lém., *R. umbelliflora* Sm. (Hieronymus).

²⁾ *Rosa rubiginosa* L. (Ashmead).

³⁾ *Rosa spec.* (Bassett).

⁴⁾ *Rosa blanda* Ser. (Ashmead).

BELENOCNEMA

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 4 & 16 n. 3; Fig.

βάλενος, glans; *κνήμα*, rasum an *κνήμη*, femur.

Synon.: *Dryorrhizoxenus* Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXV.

δρύς, quercus; *ρίζα*, radix, *ξένος*, hospes.

treatae Mayr¹⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Florida.

Belenocnema Treatae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 17 nota, ♀ ⊕.

Dryorrhizoxenus Floridanus Ashmead, Trans. Amer. Entom. Soc. IX. 1881 Proc. p. XXV, ♀ ♂ ⊕.

PEDIASPIS

Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 141.

πεδίον, planities; *ἄσπῖς*, scutum.

Synon.: *Bathyaspis* Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 330 & 332 n. 4.

βαθύς, altus; *ἄσπῖς*, scutum.

Cynips Mayr, Gmelin & auct.

pseudoplatani (Mayer) D. T.²⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Eur. centr.

Cynips pseudoplatani J. Mayer, Abh. Privatges. Böhmen IV. 1779 p. 184, ♀ ⊕.

Cynips aceris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^a I. 5. 1790 p. 2652 n. 21, ♀ ⊕.

Cynips aceris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 218 n. 1970, ⊕.

Cynips aceris C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 165, ⊕.

Cynips aceris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1305.

Bathyaspis aceris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332 n. 4, ♀ ♂.

Bathyaspis aceris Giraud, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 416.

Cynips (*Bathyaspis*) *aceris* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1872 p. 90 n. 50, ⊕. [T.3 F.18.

Bathyaspis aceris Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 21 n. 18, ⊕;

Bathyaspis aceris Adler, Lichtenstein: Les Cynipides I. 1881 p. 123 n. 1, ♀ ♂ ⊕.

Pediaspis aceris Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 2, ♀ ♂.

Cynips pseudoplatani Dalla Torre, Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 52.

Pediaspis aceris Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 194 n. 610, ⊕.

sorbi Tischb.³⁾ — ♀ ⊕ — Eur. centr.

Pediaspis sorbi Tischbein, Stettin. entom. Zeitg. XIII. 1852 p. 142, ♀.

Pediaspis sorbi Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 332.

Cynips (*Pediaspis*) *sorbi* Kaltenbach, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 p. 203 n. 53.

Cynips (*Pediaspis*) *sorbi* Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874 p. 216 n. 67.

Pediaspis sorbi Mayr, 15. Jahresber. Comm. Oberrealsch. IX. Bez. Wien 1876 p. 20 n. 17; T.3 F.17.

Pediaspis aceris Adler, Lichtenstein: Les Cynipides I. 1881 p. 125 n. 2, ♀ ⊕.

Pediaspis sorbi Mayr, 21. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1882 p. 2, ♀.

Pediaspis sorbi Hieronymus, Ergänzungsheft Schles. Ges. 1890 p. 194 n. 610^a, ⊕.

ESCHATOCERUS

Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 3, 9 & 13 n. 1; Fig.

ἔσχατος, supremum; *κέρας*, cornu.

acaciae Mayr⁴⁾ — ♀ ♂ ⊕ — Am.: Uruguay. [⊕.

Eschatocerus acaciae Mayr, 20. Jahresber. Comm. Oberrealsch. I. Bez. Wien 1881 p. 14 nota, ♀ ♂

¹⁾ *Quercus virens* Ait. (Mayr).

²⁾ *Acer pseudoplatanus* L. (Mayer), *A. platanoides* L. (Adler). — *Vide*: *P. sorbi* Tischb.

³⁾ *Acer pseudoplatanus* L. — *Vide*: *P. pseudoplatani* Mayer.

⁴⁾ *Acacia farnesiana* Willd. (Mayr).

7. Subfam. **Ibaliinae**

Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 329.

IBALIA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 306.

Nom. propr.

Synon.: Sagaris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 91.*σάγρις*, securis anceps.

Banchus Fabricius.

Cynips Jurine.

Diplolepis Lamarck.

Ichneumon Hochenwarth, Fabricius.

Ophion Fabricius, Panzer, Walckenaer.

anceps Say — Am.: Arkansas.

Ibalia anceps Say, Kealing's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 325 n. 1.

Ibalia anceps Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 218.

ensigera Nort. — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania.

Ibalia ensiger Norton, Proc. Entom. Soc. Philadelphia I. 1862 p. 200, ♀.

Ibalia ensiger Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 248, ♀.

Ibalia ensiger Provancher, Natural. Canad. XII. 1881 p. 239, ♀.

Ibalia ensiger Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 554, ♀.

leucospoides (Hchw.) D. T.¹⁾ — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. minor.

Ichneumon leucospoides Hochenwarth, Schrift. Berlin. Ges. naturf. Fr. VI. 1785 p. 345, ♀; T. 8

Ichneumon cultellator Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 167 n. 142, ♀. [F. 5 & 6.

Ophion cultellator Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 239 n. 20, ♀.

Ophion cultellator Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 6 (♀).

Ibalia cultellator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 306.

Ophion cultellator Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 74 n. 10, ♀.

Banchus cultellator Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 127 n. 4, ♀.

Ibalia cultellator Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 205, ♀; T. 100 F. 5.

Sagaris cultellator Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 91.

Cynips cultellator Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 286, ♀ ♂.

Ibalia cultellator Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 192.

Ibalia cultellator Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 17.

Diplolepis Ibalia Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 163 n. 8, ♀.

Ichneumon cultellator Thunberg, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg VIII. 1822 p. 265, ♀.

Ibalia cultellator Curtis, Brit. Entom. I. 1824 p. 22; T. 22.

Ichneumon cultellator Thunberg, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg IX. 1824 p. 320, ♀.

Ibalia cultellator Fonscolombe, Ann. sc. nat. XXVI. 1832 p. 184 n. 1, ♀ ♂.

Ibalia cultellator Westwood, Magaz. of Nat. Hist. VI. 1833 p. 494 nota.

Diplolepis Ibalia Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2^a IV. 1835 p. 373 n. 8, ♀.

Ibalia cultellator Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 248.

Ibalia cultellator Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 55.

Ibalia cultellator Hartig, Zeitschr. f. Entom. II. 1840 p. 203 n. 1, ♂.

Ibalia cultellator Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 412; T. 67 F. 2.

Cynips (Ibalia) cultellator Blanchard, Cuvier: Règn. anim. Ed. 3^a Insect. II. 1849; T. 113 F. 1.¹⁾ *Hym.*: Sirex gigas L. (André).

- Banchus cultellator* Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 897 n. 4.
Ibalia cultellator Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien X. 1860 p. 175 n. 1, ♀ ♂.
Ibalia cultellator Thomson, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XVIII. 1861 p. 406 n. 1, ♀ ♂.
Ibalia cultellator Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 123, ♀ ♂.
Ibalia cultellator Cameron, Monogr. Brit. Phytoph. Hymen. III. 1890 p. 260 n. 1, ♀ ♂; T. 14 F. 14.
maculipennis Hald.¹⁾ — ♀ ♂ — Am.: Canada, Pennsylvania.
Ibalia maculipennis Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia III. 1846 p. 127 n. 10, ♀.
Ibalia maculipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1887 p. 165 n. 2, ♀.
Ibalia maculipennis Harrington, Canad. Entomol. XXI. 1889 p. 141-145, ♂.
montana Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Ibalia montana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XVII, ♀.
ruficollis Cam. — Am.: Mexico.
Ibalia ruficollis Cameron, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 488.
rufipes Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Ibalia rufipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 Proc. p. XVII, ♀.
scalpellator Westw. — ♂ — Eur.: Georgia.
Ibalia scalpellator Westwood, Magas. de zool. VII. 1837 P. 179, ♂; T. 179 F. 2.

Addenda

p. 12 Liopteron Perty.

- abdominale** Westw. — ♀ — Am.: Amazonia.
Liopteron abdominale Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 132 n. 4, ♀.
apicale Westw. — ♂ — Am.: Amazonia.
Liopteron apicale Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 5, ♂.
bifasciatum Westw. — ♂ — Am.: Amazonia.
Liopteron bifasciatum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 132 n. 1, ♂; T. 20 F. 12.
clavicornae Westw. — ♀ — Am.: Amazonia.
Liopteron clavicornae Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 7, ♀.
compressum Perty — vide p. 12.
fuscicornae Westw. — ♀ — Am.: Amazonia.
Liopteron fuscicornae Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 132 n. 3, ♀.
nigripenne Westw. — ♂ — Am.: Amazonia.
Liopteron nigripenne Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 132 n. 2, ♂.
subpetiolatum Westw. — Am.: Amazonia.
Liopteron subpetiolatum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 6.
unifasciatum Westw. — Am.: Amazonia.
Liopteron unifasciatum Westwood, Thesaur. entom. Oxon. 1874 p. 133 n. 8.
westwoodii Cam. — vide p. 12.

¹⁾ *Hym.*: *Tremex columba* L., *Xiphydria albicornis* Harr.; *Col.*: *Dicerca divaricata* Harrington).

REGISTER.

- Abbreviata 29.
 abbreviator 6.
 abbreviatus 6, 118.
 abdominale 133.
 abdominalis 119.
 aberrans 23.
 abietina 10.
 abnormis 4.
 acaciae 131.
 aceris 131.
 aceris-campestris 65.
 aciculata 10, 103, 104.
 aciculatus 10.
 Acontothyreus 11.
 Acothyreus 11.
 Acraspis 64.
 aculeata 8, 9.
 Adieris 14.
 adleri 79.
 Aegilips 10.
 aestiva 11.
 aestivalis 79.
 affinis 24, 37, 122.
 agama 48.
 agaricola 15.
 agaricolarum 2.
 aggregata 37.
 aggregatus 37.
 Aglaotoma 22.
 agrifoliae 79.
 Agroscopa 23.
 albihirta 8.
 albinervis 111.
 albipennis 15, 24, 26.
 albipes 37, 38, 79, 109, 111.
 albipuncta 80.
 albopunctata 79, 80.
 albopunctatus 79.
 alienus 2.
 Allotria 29, 36.
 allotriaeformis 29.
 allotriiformis 27.
 Allotriinae 29.
 Alloxysta 29.
 ambiguus 95.
 amblycera 65.
 Amblynotus 2, 115.
 amenti 80.
 amentorum 96, 97.
 americana 24.
 Ameristus 37.
 Amphibolips 37, 79, 103.
 Amphitectus 1.
 Anacharinae 10.
 Anacharis 10, 12.
 analis 65.
 anceps 132.
 ancylocera 30.
 Andricus 37, 48, 55, 58, 79, 107, 109, 115.
 Anectoclis 14.
 anisomera 23.
 Anolytus 6.
 antennata 15.
 anthomyiarum 4.
 anthomyzae 5.
 anthracina 65.
 Antistrophus 106.
 aperta 30, 34.
 apertus 30.
 Aphelonyx 64.
 aphidicida 30.
 aphidivorus 107.
 Aphilopecta 23, 24.
 Aphilothrix 79.
 Aphyoptera 23.
 apicale 133.
 apicalis 4, 110.
 Apistophyza 23.
 Apophyllus 59, 62.
 aprilinus 38.
 aptera 59, 60.
 apterus 59, 60.
 aquaticae 48, 80.
 aquisgranensis 13.
 arator 115.
 arbos 115.
 areolaris 119.
 areolata 119.
 areolatus 1, 119.
 argentea 65, 66.
 aries 66.
 armata 5, 10, 66.
 armatus 4, 5, 10, 66.
 artemisiae 119.
 Aspicera 8.
 ater 16.
 atra 16, 66.
 atriceps 66.
 attenuata 66.
 attenuatus 43, 66.
 Aulax 107, 109, 115, 117, 118, 119, 125.
 Auloxysta 29, 36.
 aurata 66.
 australis 57, 113.
 autumnalis 80.
 avenae 30.
 axillaris 85.
 Aylax 119.
 Baccarum 38, 39, 40.
 baccarum quercus 39.
 Balna 12.
 Banchus 132.
 basalis 16, 17, 30, 109.
 basimacula 30.
 Bassettia 117.
 bassettii 40, 55.
 batatoides 80, 109.
 batatorum 106.
 batatus 40.
 Bathyaspsis 131.
 bedeguaris 128.
 bedeguaris fungosae 128.
 Belenocneme 131.
 bella 48.
 bicolor 8, 9, 24, 106, 110, 120, 126.
 bicolorata 10.
 bicuspidata 14.
 bidentata 28.
 bifasciatum 133.
 bifoveolata 9.
 bimaculata 66.
 Biorrhiza 59, 62.
 bipunctatus 40, 110.
 biscapus 18.
 bispinus 110.
 bistriata 28.
 biusta 6.
 blastophagus 81.
 boienii 16.
 boyenii 16.
 brachycentra 81.
 brachyptera 30.
 brachypterus 30.
 brandtii 117.
 brassicae 30.
 brevicornis 1, 24, 41, 119.
 brevis 30.
 brevitarsis 30, 118.
 burgundus 46, 81.
 Caduca 66.
 caducus 66.
 caelebs 104.
 caledonica 24, 30.
 calicicola 81.
 caliciformis 66.

- calicis 66, 67.
 californicus 81.
 Callaspidia 7, 103.
 callidoma 81, 88.
 Callirhytis 79.
 calycicola 81.
 cameronii 16.
 campanula 110.
 canadensis 15.
 canaliculata 1, 2.
 canescens 55.
 canniae 117, 118, 130.
 capitulatus 5.
 capsualus 81.
 capsula 55.
 caput medusae 67.
 cardui 67.
 carinata 16.
 carinatus 114.
 carnifex 48, 49.
 carolina 49, 126.
 carolinensis 104.
 castanea 30.
 castaneus 30.
 catesbaei 41, 115.
 cellae 81.
 centaureae 124, 125.
 centifoliae 126.
 centricola 55.
 cerigera 67.
 Ceroptres 115.
 cerri 115.
 cerriicola 64, 65.
 cerringophilus 57.
 championii 67.
 Charips 29.
 Chilaspis 58.
 chinquapin 82.
 Chrestosema 22.
 cicatricula 82.
 ciliaris 16.
 cincta 30, 31, 68.
 cinctus 30.
 cinerea 104.
 cinereae 49.
 cinerosa 82.
 cinerosus 82.
 cinnamomeus 82.
 circulans 82.
 circumscripta 31.
 circumscriptus 31.
 cirratus 82.
 citriformis 104, 115.
 citripes 31.
 claripennis 16.
 clarkei 49, 82.
 clavatus 5.
 clavicorne 133.
 clavicornis 7, 115.
 claviger 82.
 clavigerus 82.
 clavipes 18.
 clavula 82.
 clementinae 82, 83.
 Clidotoma 24.
 cocciferae 58.
 coccinea 104.
 coccineae 104.
 codrina 22.
 codrinus 22.
 coelebs 104.
 collaris 83.
 collina 31.
 coloradensis 5.
 compressa 64.
 compressiventris 16.
 compressum 12.
 compressus 64.
 confluens 104, 106.
 confluenta 105.
 confusa 49.
 confusus 49.
 conglomerata 67, 68.
 conifer 83.
 coniferae 110.
 coniferus 83.
 conifica 68.
 connatus 109.
 consobrina 68.
 consobrinus 5.
 conuligera 10.
 cookii 104.
 Coptereucoela 24.
 Coptereucoila 24.
 copulata 14.
 corallina 55.
 corallinus 55.
 cordata 24, 25.
 coriacea 5.
 coriaceus 6, 83.
 coriaria 68.
 cornifex 49.
 corniger 83.
 cornigera 83.
 coronata 16, 70.
 coronatus 16.
 corrugis 49, 55, 56.
 corruptrix 68.
 corticalis 99.
 corticis 83, 84.
 Cothurnaspis 15, 22,
 23, 27, 28.
 coxii 84.
 crassa 31.
 crassiclava 25.
 crassicornis 16, 31,
 68, 110.
 crassinerva 16.
 crassinervis 16, 120.
 crassitelus 41.
 cressonii 17.
 crispator 84.
 crustalis 62, 63.
 cryptobius 84.
 cryptus 84.
 cubitalis 17.
 cultellator 132.
 cupulifera 18.
 cursor 34.
 curta 28.
 curtisii 68.
 curator 84, 85.
 curvicornis 31.
 curvipes 10.
 cuscuteaformis 107.
 cydoniae 85.
 Cynipinae 37.
 Cynips 1, 2, 4, 8, 10, 12,
 29, 37, 48, 55, 57, 58,
 59, 62, 64, 65, 79, 103,
 106, 107, 108, 109,
 115, 117, 118, 119,
 125, 126, 131, 132.
 Dahlbomii 1.
 dalli 20.
 dalmanii 11, 68.
 decidua 68.
 decipiens 17.
 defecta 31.
 defectus 31, 41.
 depilis 28.
 designata 14.
 diaphana 17.
 diaphanus 17.
 Diastrophus 107, 119,
 125.
 Diceræa 3.
 dichlocerus 126.
 Didictyum 15.
 difficilis 85.
 Diglyphosema 29.
 Dilyta 29.
 Dimicrostrophis 21.
 dimidiatus 84.
 dimorphus 85, 110.
 Diplolepis 4, 8, 15, 37,
 48, 58, 59, 65, 79,
 109, 119, 126, 132.
 Diranchis 14.
 discreta 36.
 Disorygma 28.
 disticha 49.
 distigma 49.
 divisa 49, 50.
 divulgata 28.
 divulgatum 28.
 dolichocera 25, 31.
 Dolichostrophus 37.
 dorsalis 110, 115.
 Dryocosmus 57.
 Dryophanta 48.
 Dryorhizoxenus 131.
 Dryoteras 59.
 dufouri 8.
 dugesii 50.
 duricoria 56.
 Eburnea 50.
 eburneus 50.
 echini 64.
 echinus 68.
 Ectolyta 28.
 ediogaster 9.
 effluens 17.
 eglanteriae 126, 127.
 elegans 25.
 emarginata 28.
 emarginatum 28.
 emarginatus 28.
 emeryi 58.
 enneatoma 17.
 ensifer 12.
 ensifera 12.

ensiger 116, 132.
 Entrophia 57.
 Episoda 22.
 equiseti-arvensis 68.
 erinacei 64.
 Erisphagia 28.
 erythrocephala 36,
 69, 85.
 erythrocephalus 85.
 erythroceras 17.
 erythrocerus 109.
 erythroneurus 109.
 erythropera 3, 22.
 erythronum 22.
 erythropus 25.
 erythrostomus 110.
 erythrothorax 31.
 Eschatocerus 131.
 Eubothrus 119.
 eucera 18.
 eucerus 18.
 eucharoides 12, 13.
 Eucoela 15, 22.
 Eucoelidea 15.
 Eucoelinae 14.
 Eucoila 12, 14, 15,
 23, 24, 27, 28, 29.
 Eucoilidea 15.
 Eumayria 106.
 eupatorii 29.
 Eutrias 15.
 evanescens 110.
 Evania 8.
 exaratus 110.
 exclusa 69.
 Facialis 110, 111.
 fagi 69.
 fasciata 83.
 fasciatus 83.
 favosus 41.
 fecundatrix 86, 87.
 femoralis 2, 31.
 femoratus 87.
 ferruginea 58, 100.
 ferrugineus 58.
 ficigera 56.
 ficigeras 111.
 ficula 56.
 ficus 116. [24, 79.
 Figites 1, 2, 3, 4, 7, 8, 15,
 36, 111.
 flavicornis 32, 95, 113.
 flavipes 41, 69, 111.
 flosci 87.
 floccosa 41.
 floccosus 41.
 floralis 16, 21.
 floridana 7, 106, 117.
 floridanus 5, 7, 87, 131.
 flosculi 50.
 foecundatrix 86.
 foersteri 62, 89.
 foliaformis 87.
 foliatus 87.
 folii 50, 51, 52, 54.
 folii quercus 50.
 fonscolombeii 7, 8.
 formosa 87.
 formosus 87.
 forticornis 32, 36, 60.
 fortinervis 17.
 fovealis 18.
 foveator 17.
 foveicollis 119.
 foveiger 120.
 fracticornis 32.
 frondosa 69.
 fuliginosa 104.
 fulviceps 69.
 fulvicollis 60.
 fulvipes 4.
 fulviventris 87.
 fupipennis 1, 10, 17,
 fusca 32. [41, 47.
 fuscicornis 133.
 fuscicornis 32, 87.
 fuscinervis 6.
 fuscipes 31, 32.
 fusifex 58.
 fusiformans 127.
 fusiformis 87.
 futilis 88, 118.
 Galeata 69, 70.
 gallae cristatae 67.
 gallae pomiformis
 110, 114.
 gallae pyriformis 76.
 gallae tinctoriae 77,
 78.
 gallae umbraculatae
 78.
 gallae urnaeformis
 103.
 gallae viscosae 79.
 gallarum 70.
 Ganaspis 22.
 gemmae 86, 87.
 gemmae cinaraeformis
 86.
 gemmae quercus 86.
 gemmariae 109.
 gemmarius 88.
 gemmarum 86, 87.
 gemmatus 88.
 gemmea 90.
 gemmula 52.
 geniculata 25, 70.
 geniculatus 25.
 genistae 70.
 gibbosus 88.
 giraudii 14, 50, 88.
 glabriusculus 95.
 glandiformis 41, 42.
 glandis 70.
 glandium 88.
 glandulae 88, 89.
 glandulus 70.
 Glaucaspidia 23.
 glechomae 120.
 glechomatis 120, 121.
 globuli 56, 89.
 globuliventris 13.
 globulus 56.
 glottiana 17.
 glutinosa 70.
 Glyptoxysta 29.
 gracilicornis 17, 25, 29.
 gracilis 18, 19, 27.
 graminis 121.
 granulatus 2.
 Gronotoma 29.
 grossulariae 89.
 gryphus 25.
 guatemalensis 70.
 guerini 17.
 Haimii 109.
 halophila 25.
 haltera 32.
 harringtonii 122.
 hartigii 9, 70, 89, 108.
 hayneana 111.
 hayneanus 111.
 helgolandica 23.
 Hemiceris 36.
 Heptameris 24.
 heptoma 17, 18.
 heptomus 17.
 Heterobius 59.
 heterocera 32, 33.
 heterocerus 2, 33.
 heterogena 28.
 heteropterus 3.
 heterotoma 18, 25.
 Hexacola 24.
 Hexaplasta 15.
 hexatoma 18, 25.
 hexatomus 18.
 hieracii 121, 122.
 hirta 7, 60, 61.
 hispanica 72.
 Holcaspis 55.
 Hololexis 126.
 Homalaspis 6, 7.
 Homorus 4.
 howertonii 41, 89.
 hungarica 70, 71.
 hyalina 89.
 hyalinipennis 8.
 hyalinus 89.
 hypochoeridis 122.
 Hypolethria 22.
 Jaceae 122.
 japonica 127.
 japonicus 111, 127.
 Ibalia 132.
 ibalia 132.
 Ibalinae 132.
 Ichneumon 132.
 Idiommorpha 22.
 ignota 52, 71, 127.
 ignotus 52, 127.
 ilicifolia 104, 105.
 ilicis 58.
 imitator 71.
 immarginatus 110.
 immunis 13.
 impatiens 5, 18.

- inanis 105.
 inapertus 5.
 incisa 18.
 incrassata 28.
 incrassatus 90, 111.
 indagatrix 14.
 indistinctus 90.
 inermis 5, 116.
 infera 71.
 inflata 18.
 inflator 85, 90.
 inflorescentiae 98.
 infuscatus 90.
 inoculatorius 71.
 inquilinus 42.
 insana 71.
 insignis 18, 71.
 insularis 18.
 interruptor 39, 40.
 interruptrix 39.
 inustipennis 23.
 jowensis 2.
 irregularis 42.
 Isocolus 119.
 juglans 71.
 jurinaei 5.
K
 Kernerii 122.
 kirchbergii 90.
 Kleditoma 24.
 Kleidotoma 15, 24, 27.
 klugii 114.
 kollarii 71, 72.
L
 Lachni 32.
 laciniatus 106.
 laevigata 4, 10.
 laevigatus 1, 3, 10, 90,
 122.
 laevis 5.
 laeviscutum 4.
 laeviusculus 43.
 laeviventris 111.
 lampsanae 125.
 lana 111.
 lanae 111.
 lanaeglobuli 64.
 lanata 52.
 lanifica 61.
 lanificus 61.
 laniger 90.
 lanigerae 116.
 lanigerus 90.
 lanuginosa 42.
 lanuginosus 42.
 larvarum 5.
 lateralis 72.
 latreillei 8, 72.
 laurifoliae 42, 52.
 lenticularis 42, 43,
 127.
 Leptopilina 27.
 leucospoides 132.
 leunisi 32.
 levigata 122.
 levigatus 1, 90.
 levis 5.
 leviscutum 4.
 leviuseculus 43.
 leviventris 111.
 liberaecellulae 52.
 lichtensteinii 122.
 lignicola 72, 73, 112.
 ligodesmiae pisum
 106.
 ligurica 8.
 Liodora 48, 55.
 Liopteron 12.
 Liposthenus 119.
 lissonota 7, 57.
 lissonotus 57.
 locustae 73.
 löwii 59, 117.
 Lonchidia 7.
 longicornis 15, 18, 19,
 21, 25, 32.
 longipennis 25, 32,
 42, 43.
 longipes 27, 28.
 longitarsis 2.
 longiventris 52, 53.
 Loxaulus 58.
 lucida 91.
 lucidus 91.
 lugdunae 73.
 lundensis 32.
 luteipes 122.
 luteus 114.
Macrocarpae 64, 73.
 macrocera 33.
 Macrocreucoecla 21.
 Macrocreucoila 21.
 macrophadna 33.
 macrophadnus 33.
 macroptera 44.
 macropterus 44.
 maculata 16, 73.
 maculatus 16, 73.
 maculicollis 33.
 maculipennis 7, 21,
 123.
 maculipes 19.
 magnus 112.
 majalis 44, 79, 80.
 malpighii 42, 43, 91.
 mamma 56.
 mammula 58.
 Manderstjernia 37.
 mandibularis 19.
 marginalis 91.
 marginata 13, 24.
 marginicollis 19.
 maritima 26.
 maritimus 5.
 marshallii 19, 25.
 maxwellii 91.
 mayri 91, 107, 127.
 medullae 91, 112.
 Megapelmus 12.
 megaptera 33, 62, 63.
 megourae 33.
 melanipes 19.
 Melanips 1, 2, 3.
 melanocera 22, 105.
 melanogaster 33.
 melanogastera 33.
 melanomerus 116.
 melanoneura 13.
 melanopoda 25.
 melanoptera 14, 22.
 melanopterus 22.
 melanopus 112.
 melanostomus 5.
 mellaria 73.
 mellea 61.
 mellipes 11, 19.
 mendax 112.
 mexicana 13, 19, 91.
 mexicanus 13, 91.
 microcera 33.
 microptera 23.
 micropterus 23.
 Microstilba 28.
 minima 19.
 minor 19, 106, 123.
 minuta 33, 44, 73.
 minutissimi 116.
 minutissimus 44.
 minutulus 44.
 minutus 33, 44.
 Miomocra 23.
 Mioneetis 23.
 mitrata 70.
 modesta 91.
 modestus 91.
 moniliata 19, 92.
 moniliatus 19, 92.
 montana 133.
 mullensis 33.
 multiarticulata 106.
 multiplicatus 92.
 multispinosa 127.
 multispinosus 127.
 mundata 22.
 mustii 34.
 Nebulosus 107, 127.
 Nedinoptera 24.
 Nephyceta 36.
 Neralsia 12.
 nervosa 57, 127.
 nervosus 57, 112, 127.
 Neuroterus 37, 48,
 55, 79.
 niger 7, 11, 25, 64, 73.
 nigra 7, 11, 25, 26, 61,
 64, 73.
 nigrae 92.
 nigriceps 73.
 nigriceps 12.
 nigricollis 61.
 nigricornis 9, 19, 21,
 44, 112.
 nigrifemora 4.
 nigripenne 133.
 nigripes 8, 19, 26, 34,
 nigrita 34. [113.
 nigriventris 34.
 nitens 3, 5, 6, 44.
 nitida 59.
 nitidula 10.
 nitidus 59.
 nodosa 18.

- noduli 102.
 norica 7.
 noricus 7.
 nostras 78.
 notata 8.
 notha 53.
 nothus 53.
 noxiosa 44.
 noxiosus 44.
 nubila 53.
 nubilipennis 105.
 nudus 92.
 numismalis 44, 45.
 numismatis 44, 45.

Obliquus 118.
 obscura 73.
 obscurata 34.
 obscuratus 34.
 obscurus 92.
 obteeta 45.
 obtectus 45.
 obtusilobae 11, 74,
 occultus 92. [116.
 octosporifex 71.
 octotoma 19.
 Oegilips 19.
 Omalaspis 7.
 omnivora 56.
 omnivorus 56.
 oneratus 112.
 Onychia 4, 6, 7, 8.
 Onychiinae 7.
 opacus 1, 2, 3.
 operator 92.
 Ophion 4, 132.
 orientalis 112.
 Orthospinae 127.
 osceola 11.
 osten-sackeni 92.
 ostreus 93.
 ostria 93.
 ovalis 27.
 oxyacanthae 74.

Palliceps 112, 113.
 pallicornis 93, 113.
 pallida 74.
 pallidiceps 112.
 pallidicornis 74, 93,
 113.

 pallidipennis 113.
 pallidipes 45, 113.
 pallidus 45, 74.
 pallipes 40, 45, 113.
 palmeri 105.
 palustris 53.
 papaveris 122, 123.
 papillata 93.
 papillatus 93.
 papula 53.
 paradoxa 45.
 paradoxus 45.
 parasiticus 45.
 parva 23.
 parvifolia 93.
 parvula 19.
 parvulus 123.
 parvus 3.
 patens 123.
 pattonii 93.
 pedata 20.
 pedatus 20.
 pedestris 34.
 Pediaspis 131.
 pediculata 13.
 pedunculata 53.
 pedunculi 40, 95.
 pedunculi quercus 39.
 Pentacrita 24.
 pentatoma 26, 27.
 pentatomus 27.
 perfoliatus 84.
 Periclistus 117.
 perlae 74.
 perniciosa 56.
 perniciosus 56.
 perplexa 34.
 Perus 11.
 petiola 93.
 petiolata 13, 93.
 petioli 74, 93.
 petiolicola 93, 94, 116.
 petioliventris 45.
 pezizaeformis 43.
 pezomachoides 64.
 Pezophyeta 29.
 Phaenacis 125.
 Phaenoglyphis 36.
 Phanacis 125.
 phellos 45, 46.
 Philonyx 59.

 phoenixopodos 125.
 physoceras 113.
 picea 6.
 piceomaculata 34.
 piceus 1, 107.
 pieiceps 34.
 picierus 26.
 picierux 26.
 picipes 26.
 picta 75.
 Piezobria 14.
 piger 94.
 pigra 94.
 pilicornis 123.
 Pilinothrix 14.
 pilipennis 34.
 pilosus 94.
 pilula 94.
 pilulae 75.
 pirata 118.
 pisum 75, 106, 116.
 Plagiotrochus 58.
 pleuralis 34.
 podagrae 94, 123.
 polita 53, 64, 127.
 politus 3, 46, 64, 108,
 127.
 polycera 75.
 pomaceus 100.
 pomiformis 94, 116.
 pomum 75.
 populi 75.
 postica 35.
 posticus 35.
 potentillae 107, 119.
 provancheri 8.
 proxima 20.
 pruni 75.
 prunus 105.
 pseudoplatani 131.
 Psichacra 15.
 Psilodora 15.
 Psilogaster 2, 3, 4.
 psiloides 26.
 pubescentis 54.
 pubicollis 35.
 pulcher 94.
 pulchra 94.
 pumila 123.
 pumiliventris 54.
 pumilus 123.

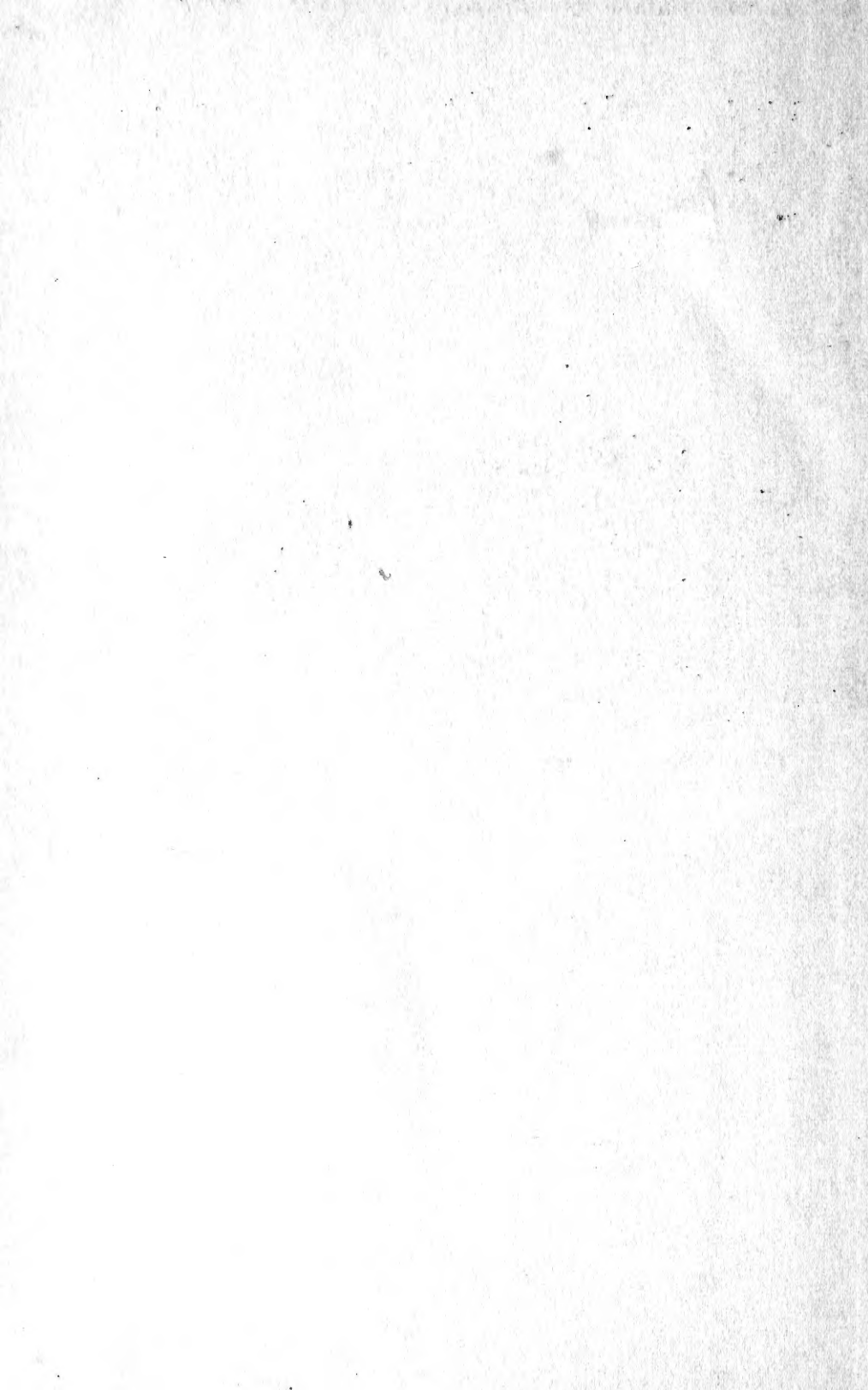
 punctata 123.
 punctatus 94, 123.
 punctipleuris 123.
 pusilla 27, 75.
 pusulatoides 94.
 Pycnotrichia 3.
 pygmaea 26.
 pyriformis 76.

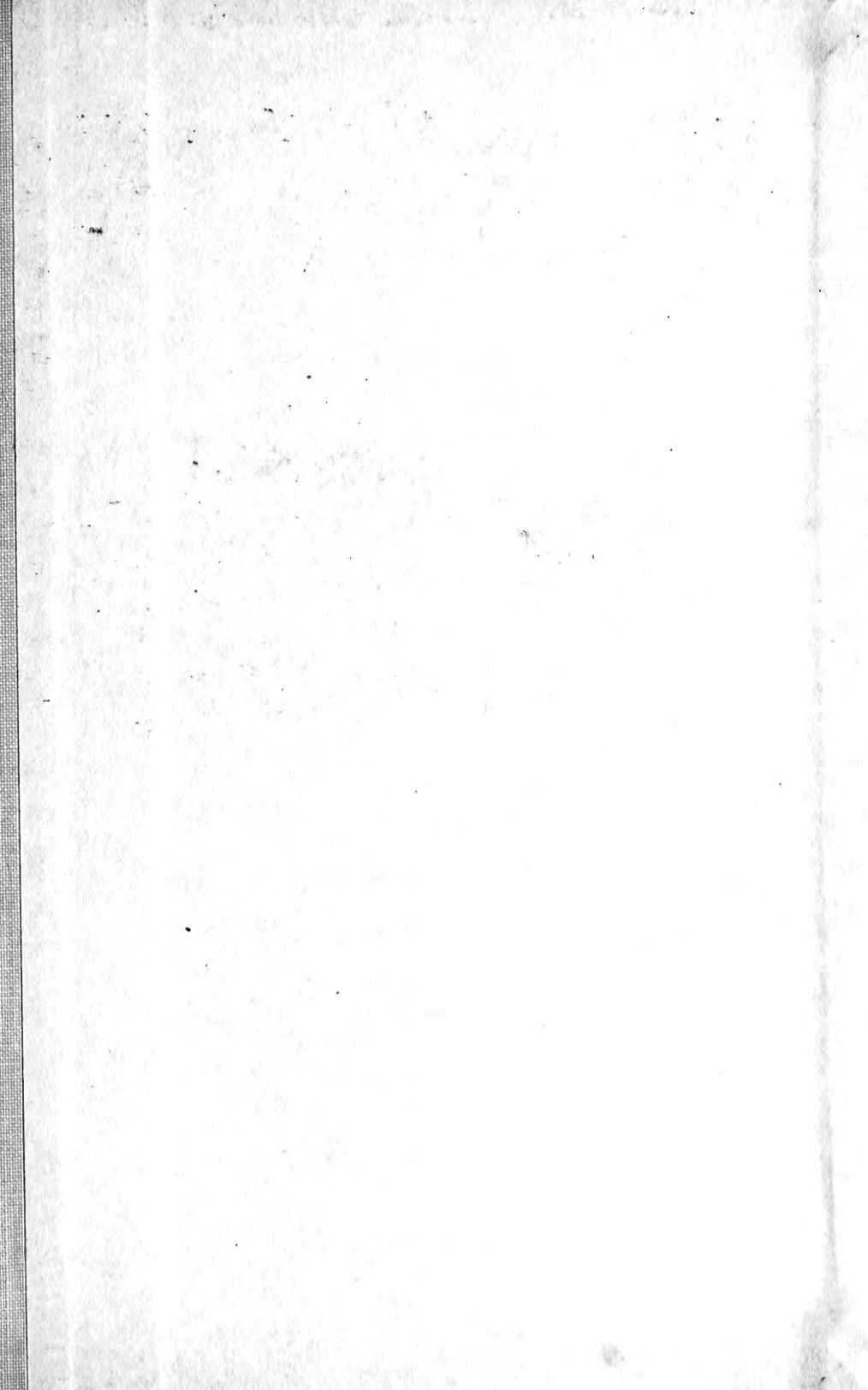
Quadrilineatus 94.
 quercicola 46.
 quercifoliae 54.
 quercus 51, 54.
 quercus aciculata
 103, 104.
 quercus agrifoliae 79.
 quercus aquatica 48.
 quercus arbores 115.
 quercus baccarum
 38, 39, 40.
 quercus batatoides
 80.
 quercus batatus 40.
 quercus calicis 66, 67.
 quercus californica
 81.
 quercus capsualus
 81.
 quercus catesbaei 41.
 quercus centricola 55.
 quercus cinerea 104.
 quercus citrifomis
 104.
 quercus clavigera 82.
 quercus clavula 82.
 quercus coccinea 104.
 quercus coelebs 104.
 quercus confusa 49.
 quercus conifera 83.
 quercus corticis 83,
 84, 99.
 quercus decidua 68.
 quercus echinus 68.
 quercus erinacei 64.
 quercus ficigera 56.
 quercus ficula 56.
 quercus ficus 116.
 quercus flocci 87.
 quercus foliata 87.
 quercus folii 50, 51.
 quercus formosa 87.

- quercus forticornis* 60.
quercus frondosa 69.
quercus fuliginosa 104.
quercus fusiformis 87.
quercus futilis 88.
quercus gemmae 72, 86.
quercus gemmaria 88.
quercus glandis 70.
quercus glandulus 70.
quercus globulus 55.
quercus hirta 60.
quercus ilicifolia 104.
quercus ilicis 58.
quercus inanis 105.
quercus incrassatus 90.
quercus inferus 71.
quercus inoculatorius 71. [42.
quercus irregularis
quercus juglans 71.
quercus lanae 111.
quercus lanigera 90.
quercus laurifoliae 52.
quercus macrocarpae 73.
quercus majalis 44.
quercus mamma 56.
quercus mammula 58.
quercus medullae 91.
quercus mellaria 73.
quercus minutissima 44.
quercus modesta 91.
quercus nigrae 92.
quercus notha 53.
quercus nubila 53.
quercus obtusilobae 74.
quercus omnivora 56.
quercus operator 92.
quercus osten-sackeni 92, 93.
quercus palustris 53.
quercus pedunculata 53.
quercus pedunculi 38, 39, 40.
quercus petioli 74, 75.
quercus petiolicola 93, 94. [46.
quercus phellos 45.
quercus pilulae 75.
quercus pisum 75.
quercus podagrae 94.
quercus pomiformis 94.
quercus prunus 105.
quercus punctata 94.
quercus racemaria 105.
quercus radiceis 95, 96.
quercus ramuli 96, 97.
quercus rileyi 46.
quercus rubrae 76.
quercus rugosa 98.
quercus scitula 98.
quercus sculpta 105.
quercus sculptus 105.
quercus seminator 98, 99.
quercus similis 100.
quercus singularis 100. [106.
quercus spongifica
quercus strobilana 76.
quercus succinipes 57.
quercus surculi 77.
quercus suttoni 101.
quercus terminalis 61.
quercus tiarae 44.
quercus tojae 101, 102. [117.
quercus tuber 82, 116.
quercus tubicola 102.
quercus turneri 103.
quercus utricula 103.
quercus ventricosa 103. [47.
quercus verrucarum
quercus virens 103.
quinquecostatus 107.
quinquelineata 9.
quinquelineatus 9.
quinqueseptus 95.
Racemaria 105.
racemosus 74, 75.
radiatus 113.
radicicola 95.
radiceis 95, 96.
radicum 107, 127.
ramicola 76.
ramuli 96, 97.
ramulifera 35.
ramulorum 76.
rapae 20.
reamurii 44, 45.
reclusa 14.
reinhardii 113.
renum 63.
reticulata 97.
reticulatus 97.
retusa 26.
retusus 26.
rhizomae 97.
rhizomatis 97.
Rhodites 126.
rhoditiformis 112.
rhoeadis 122, 123.
rhoeados 122.
Rhoophilus 117.
Rhoptromerus 15.
Rhynchacis 24.
rhizomae 97.
rileyi 46.
robustula 76.
roeseli 84.
rogenhoferi 123.
rosae 128, 129.
rosae folii 129.
rosae spinosissimae 130.
rosarum 130.
rosenhaueri 65.
rosmarini 76.
rotundiventris 113.
rubeculus 46.
rubi 76, 108.
rubina 61.
rubinus 61.
rubrae 76.
rubripes 20, 97.
rufa 37, 76.
rufescens 97.
ruficeps 35, 36.
ruficollis 35, 133.
ruficornis 6, 7, 11, 22, 26, 36, 76, 113.
rufipes 6, 9, 11, 12, 15, 20, 21, 76, 112, 123, 130, 133.
rufiscapus 124.
rufiventris 13, 18, 20, 27, 35, 76, 97, 124.
rufula 20.
rufus 107.
rugicollis 11.
ruginosus 97.
rugiscuta 124.
rugosa 56.
rugosus 8, 98.
rugulosus 111.
Sabaudi 121, 122.
saccularius 98.
Sagaris 132.
salicis 37.
salicis strobili 76, 77.
saliens 46.
saltans 46.
saltatorius 46.
saltatus 98.
salviae 124.
Sapholytus 109.
Sarothrus 1, 115.
scaber 114.
scabiosae 124.
scalpellator 133.
schlechtendalii 46, 47.
schmidtii 20.
schroeckingeri 98.
scitulus 98.
scorzonerae 124.
scotica 11, 20.
sculpta 105.
sculpturata 20, 29.
scutellaris 5, 6, 17, 20, 26, 50, 51, 52, 108.
scutellata 9.
Seytodes 2.
seekendorffii 98.
seminationis 98.
seminator 98, 99.
seminosus 99.
semipiceus 118.
septemspinosa 20.
sericea 23.

- scrotina 99.
 serotinus 99.
 serratulae 124.
 setifer 76.
 sieboldii 99, 100.
 sileri 56.
 silphii 107.
 silvester 118.
 silvestris 118.
 similis 9, 19, 54, 100,
 108.
 simillima 54.
 simulatrix 20.
 singularis 100.
 singulus 100.
 siphonophorae 20.
 socialis 112, 116.
 Solenaspis 8.
 Solenozopheria 57.
 solitaria 100.
 solitarius 100.
 sorbi 131.
 Spathogaster 37, 48,
 57, 79.
 speciosus 101.
 sphecoformis 13.
 spinigera 11.
 spinosa 9, 20, 105, 130.
 spinosissimae 130.
 spinosus 9, 20, 130.
 splendens 119.
 spongifica 106.
 spongiosa 76.
 spongiosus 76.
 staegeri 13.
 stigmata 21.
 stigmatus 21.
 striata 26.
 striaticollis 26.
 striatus 43.
 stricta 35.
 striolata 8, 11.
 striolatus 4.
 strobilana 76.
 strobili 76.
 strobilus 101.
 subaptera 26.
 subapterus 26.
 subclavata 29.
 subcompressa 13.
 subnebulosa 21.
 subpetiolatum 133.
 subterranea 75, 124.
 subterraneus 124.
 subtilis 23.
 subulifera 11.
 succinea 77.
 succinipedis 116.
 succinipes 56, 57.
 suecica 21.
 sufflator 101.
 sulcata 55.
 superfetationis 101.
 surculi 77.
 suttonii 101.
 sylvanus 3.
 Synapsis 13.
 synaspis 63.
 syncrepida 124.
 syncrepidus 124.
 Synergus 29, 109.
 Synophrus 108.
 syrphi 16.
 Taschenbergii 54.
 tegmentorum 83.
 Tenthredo 8.
 tenuicornis 21, 117.
 Teras 59, 79.
 terminalis 61, 62.
 testacea 35, 77.
 testaceipes 21, 101.
 testaceus 35.
 Tetrarhoptra 24.
 Tetratoma 24.
 tetratoma 27.
 tetratomus 27.
 texana 54.
 thaumacera 114.
 thaumacerus 114.
 thoreyi 35.
 Thyrocera 4.
 tibialis 1, 2, 6, 112.
 tiliae 77.
 Timaspis 125.
 tincta 13.
 tinctoria 77, 78.
 tinctoria nostras 78.
 tinctoriae 77, 78.
 tinctorum 78.
 tinctus 13.
 tojae 101, 102.
 tomentosa 27.
 topiarius 102.
 tormentillae 118.
 trachelii 125.
 tragopogonis 125.
 trapezoidea 35.
 trapezoideus 35.
 treatae 131.
 tremulae 78.
 Tribalia 106.
 trichopsila 21.
 trichopsilus 21.
 tricolor 47.
 Trigonaspis 62.
 trilineata 102.
 trilineatus 102.
 Trischiza 2.
 Trisolenia 79.
 tristis 18, 114.
 tritici 35.
 tritoma 15, 21.
 truncata 27.
 truncicola 78.
 Trybliographa 15.
 tschekii 35, 114.
 tuber 116, 117.
 tuberculosa 78.
 tubicola 102.
 tumida 125.
 tumidus 125, 130.
 tumifica 103.
 tumificus 103.
 turdigus 108.
 turgidus 108.
 turionum 78.
 turneri 103.
 typica 13.
 typicus 13.
 Ullrichii 35.
 umbraculatae 78.
 umbraculus 101.
 undulatus 109.
 unica 78.
 unicus 78.
 unifasciatum 133.
 urnaeformis 103.
 urticae 3.
 urticarum 3.
 urticeti 3.
 utahensis 130.
 utriculus 103.
 Vaccinii 57, 64.
 vagabunda 27.
 valerianellae 125.
 validicornis 4.
 variabilis 114, 130.
 variolosus 114.
 varius 41, 114.
 ventricosus 103.
 verbasci 125.
 verna 130.
 vernus 47, 130.
 verrucarum 47.
 verrucosa 54, 55.
 verrucosus 54, 55, 95.
 vesicator 47, 48.
 vesicatrix 47, 48.
 vesicula 48.
 viatrix 35.
 villosa 27, 36, 64.
 villosus 27, 36, 64,
 114.
 virens 103.
 virentis 117.
 viridis 79.
 viscosae 79.
 vitis pomum 75.
 vulgaris 114.
 Westwoodii 8, 12.
 Xanthocephala 36.
 xanthocera 36.
 xanthocerus 115.
 xanthochroa 37.
 xanthoneura 22.
 xanthopa 36.
 xanthopsis 103.
 Xestophanes 118.
 Xyalaspis 7, 10.
 xystiformis 22.
 Xystus 29.
 Zetterstedti 2.
 zigzag 21.
 Zygosia 3.







UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

595.79D16C

C001

CATALOGUS HYMENOPTERORUM HUCUSQUE DESCRI
1-2



3 0112 017636280